SAMSUNG

yepp

- 안전을 위한 주의사항 (3~4쪽 참조)
  사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 사용설명서 상의 그림은 설명을 위해 그려진 것으로 실제의 모양과 부분적으로 다를 수 있습니다.

YM-PD1

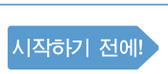
사용설명서를 읽기 전에

사용설명서를 읽기 전에 아래 사항들을 확인하세요.

안전을 위한 주의사항에 사용되는 아이콘

아이콘	명칭	의미
	경고	지시사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용
	주의	지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용

본문에 사용되는 아이콘

아이콘	명칭	의미
	주의	제품의 기능이 작동되지 않거나 설정 상태가 해제될 수 있는 경우
	참고	제품의 작동에 도움이 되는 힌트 또는 도움이 되는 쪽수 참조 내용
	시작하기 전에	제품의 기능을 작동시키기 위해 미리 필요한 설정

사용설명서 이용

1. 본 제품 사용 전 안전을 위한 주의사항을 반드시 숙지하세요. ▶ 3쪽
2. 문제가 발생하면 고장신고 전에 문제해결을 참조하세요. ▶ 102쪽
3. 찾아보기를 활용하면 원하는 정보를 쉽게 찾을 수 있습니다. ▶ 111쪽
4. 용어설명을 활용하면 어려운 용어를 가나다 순으로 찾아볼 수 있습니다. ▶ 109쪽

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

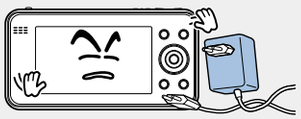
안전을 위한 주의사항

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜주세요.

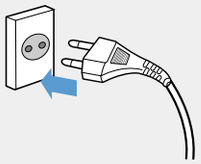
경고 지시사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 있습니다.

전원 관련

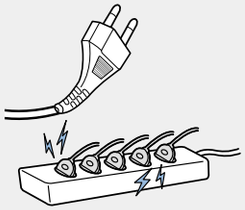
지시사항을 위반할 경우 화재의 위험이 있습니다.



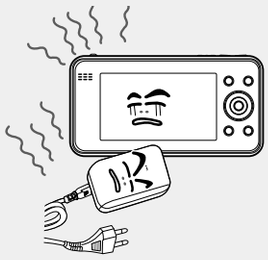
지정된 충전기로만 제품을 충전하세요. 그 외의 충전기는 사용하지 마세요.



충전기의 전원 플러그가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주세요.

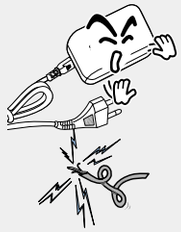


콘센트에 전원 플러그를 여러 개 꽂아 사용하지 마세요.

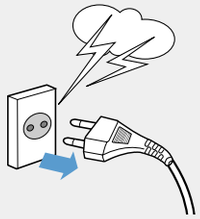


제품이나 충전기에서 이상한 냄새가 날 때는 사용을 즉시 중단하세요.

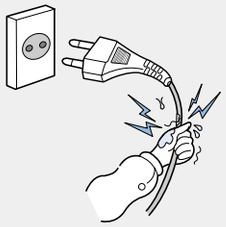
충전기의 경우 곧바로 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스센터에 연락하세요.



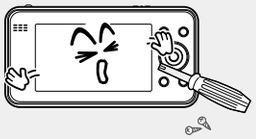
충전기의 전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 부서지지 않도록 하세요.



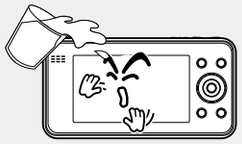
천둥, 번개가 칠 때는 충전기의 전원 플러그를 빼 주세요.



전원 플러그는 물기가 없는 손으로 잡고 취급하세요.



제품 및 충전기를 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.



제품을 물에 빠뜨리거나 젖게 하지 마세요.

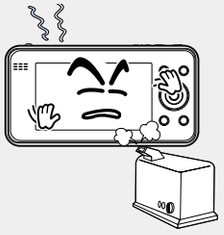
물에 젖었을 때는 전원을 켜지 말고 서비스센터에 연락하세요.

안전을 위한 주의사항(계속)

경고 지시사항을 위반할 경우 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 있습니다.

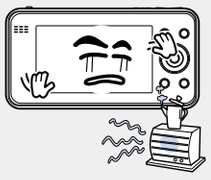
전원 관련

폭발 및 화재, 감전의 위험이 있습니다.



습기, 먼지, 그을음 등이 많은 장소에 두지 마세요.

화재, 감전의 원인이 됩니다.



35℃ 이상의 화기 근처나 고온의 찜질방, 주차 중인 차 안에 두지 마세요

여름철에 주차 중인 차의 내부 온도는 80℃까지 올라갑니다.

사용 관련

청력 손상의 위험이 있습니다.

이어폰이나 헤드폰을 큰 음량으로 장시간 들으면 청각에 심각한 손상이 발생될 수 있습니다.

- 85dB 이상의 큰 소리에 장시간 노출될 경우 청각에 해로운 영향을 줄 수 있으며, 소리의 강도가 높을수록 청각에 심각한 손상이 발생될 수 있습니다. (일반 대화시 소리의 크기는 50dB~60dB정도, 도로소음은 80dB정도입니다.)
- 이어폰 사용시 적당한 음량 크기로 조절하여 사용하기 바랍니다. (일반적으로 적당한 음량은 최대 음량의 2/30이하입니다.)

귀에서 귀울림(이명)이 있을 때에는 음량을 줄이거나 사용을 중지하여 주세요.

교통 사고의 위험이 있습니다

자전거, 자동차, 오토바이 등의 운전 중에는 이어폰을 사용하지 마세요.

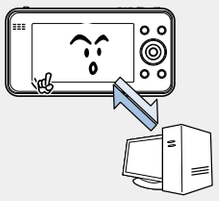
- 위험할 뿐만 아니라 지역에 따라서는 위법이 됩니다.
- 보행 중에 특히 횡단보도에서 이어폰을 큰 음량으로 사용하면 위험합니다.

운동, 보행 등 활동 중에는 팔이나 주변 기구들에 이어폰 줄이 걸리지 않도록 주의하여 사용하세요.

주의 지시사항을 위반할 경우 사람이 부상을 입거나 물적 손해가 발생할 가능성이 있습니다.

사용 관련

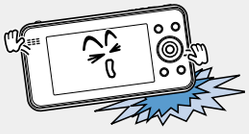
중요 데이터의 관리



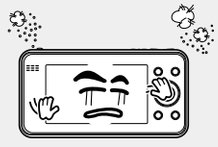
중요 데이터는 별도로 보관하세요.

고장, 수리, 그외 기타 이유로 인한 녹음 데이터 및 저장 데이터의 손실에 따른 손해에 대해서는 제조사에서 일체 책임을 지지 않으므로 양해해 주시기 바랍니다.

고장의 위험이 있습니다.

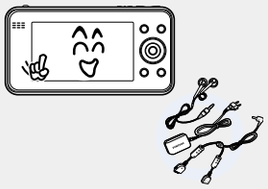


제품이나 충전기를 떨어뜨려 심한 충격을 주거나 제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.



제품이나 충전기 내부에 먼지나 이물질이 들어가지 않게 하세요.

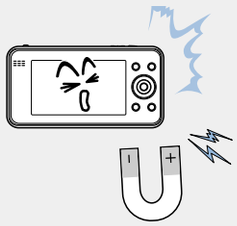
고장의 위험이 있습니다.



액세서리는 삼성전자에서 제공하거나 승인한 것만 사용하세요.

제품에 물을 뿌리거나 벤젠, 신나 등의 화학물질로 닦지 마세요.

화재, 감전 및 표면을 변질시킬 수 있으므로 절대 사용하지 마세요.



자석 등과 같이 자성이 강한 물건과 가까이 두지 마세요.

고장의 원인이 됩니다.

차례

사용설명서를 읽기 전에 2
안전을 위한 주의사항 3
차례 6

1장 | 준비

제품의 특장점 9
제품 및 부속품 확인 10
- 부속품 확인 10
- 각 부분의 이름 11
- 버튼 기능 설명 13

전원 연결 14
- 배터리 충전하기 14
- 배터리 빼기/끼우기 15

액세서리 연결 16
- 이어폰/손목 끈 연결하기 16

기본 사용법 익히기 17

2장 | DMB 방송

DMB 방송 시청 전에 23
DMB 방송 시청하기 24
DMB 방송 채널 바꾸기 25
DMB 툴 메뉴 사용하기 26

3장 | 원하는 파일 가져오기

원하는 파일 가져오기 30
- "yepp Studio" 설치하기 30
- PC와 연결하기 32
- "yepp Studio"에 파일/폴더 추가하기 34
- "yepp Studio"에 오토스캔으로 추가하기 36
- "yepp Studio"를 사용하여 파일 전송하기 38
- PC와 분리하기 40

4장 | 멀티미디어 기능 즐기기

동영상 보기 42
- 일정 구간 반복해서 재생하기 44
- 동영상 툴 메뉴 사용하기 45

사진보기 50
- 포토 툴 메뉴 사용하기 53

음악 듣기 58
- 일정 구간 반복해서 듣기 61
- "yepp Studio"를 사용하여 가사 입력하기 62
- 가사 검색해서 입력하기 64
- 뮤직 툴 메뉴 사용하기 66

텍스트 보기 68
- 텍스트 툴 메뉴 사용하기 70

즐겨찾기 추가 및 제거하기 72
북마크 기능 사용하기 73
게임하기 74

5장 | 녹음/녹화하기

음성 녹음하기 77
외부기기 녹화하기 78

6장 | 편리한 기능

TV와 연결하여 보기 80
이동식 디스크로 사용하기 82
메모리 카드 사용하기 83
메모리 카드의 파일 가져오기 84
메모리 카드로 파일 내보내기 85
파일 삭제하기 86

7장 | 사용자 설정 기능

설정 88
- 화면 설정하기 88
- 음향 설정하기 89
- 뮤직 설정하기 90
- 비디오 설정하기 91
- 배터리 관리 설정하기 92
- 레코드 설정하기 93
- 시스템 설정하기 94
- 목록 재구성하기 99

8장 | 문제해결

초기화(리셋) 101
고장신고 전 확인사항 102

9장 | 부록

메뉴 구조 106
업그레이드/파일 형식 안내 107
보관 및 관리 108
용어설명 109
찾아보기 111
제품규격 114
제품보증서 115

1장 | 준비

제품의 특장점 9
제품 및 부속품 확인 10
- 부속품 확인 10
- 각 부분의 이름 11
- 버튼 기능 설명 13

전원 연결 14
- 배터리 충전하기 14
- 배터리 빼기/끼우기 15

액세서리 연결 16
- 이어폰/손목 끈 연결하기 16

기본 사용법 익히기 17

■ **휴대용 멀티미디어 플레이어 PMP! (Portable Multimedia Player)**

삼성 PMP를 구입해 주셔서 감사합니다.
PMP는 이동 중이나 고정 장소에서 개인 단말기를 통해 선명한 디지털 영상과 깨끗한 음질을 제공하여 언제 어디서나 고품질의 정보를 즐길 수 있습니다.

YM-PD1으로 DMB 방송은 물론 동영상, 음악, 사진 등 다양한 기능을 즐길 수 있습니다.

제품의 특장점

첨단 멀티미디어 플레이어!

- DMB 방송 시청은 물론 동영상 재생, 음악 듣기, 사진 보기, 텍스트 보기에 게임까지 가능한 첨단 멀티미디어 플레이어입니다.

지상파 DMB 방송 수신!

- 이동 중이나 고정 장소 어디에서도 선명한 영상과 깨끗한 음질로 DMB 방송을 즐길 수 있습니다.

쉽고 편리한 파일탐색!

- 파일탐색 기능으로 편리한 검색이 가능하며, 음악을 들으면서 메뉴를 검색할 수 있습니다.

풍부한 3D 입체음향!

- 삼성의 고유 기술인 DNSe(Digital Natural Sound engine)를 채용하여 3D 입체음향의 풍부한 음향을 즐길 수 있습니다.

펌웨어 업그레이드

- 펌웨어 업그레이드를 통한 기능 보완으로 항상 최신 성능으로 사용할 수 있습니다.

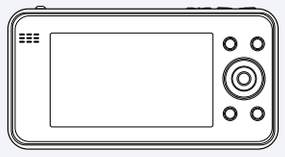
4인치 TFT LCD의 선명한 화질!

- 4인치 TFT LCD를 채용하여 이미지와 동영상을 보다 넓고 선명하게 볼 수 있습니다.

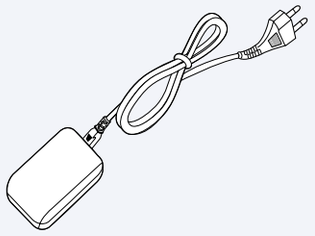
제품 및 부속품 확인

부속품 확인

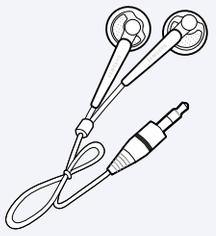
아래 그림은 설명의 이해를 돕기 위한 것으로 제품의 실제 모양과 다를 수 있습니다.



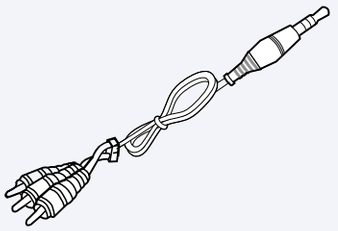
본체



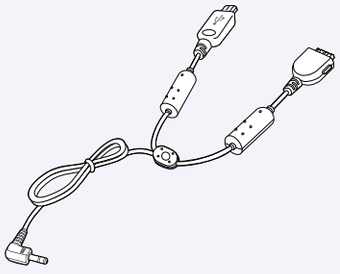
충전기



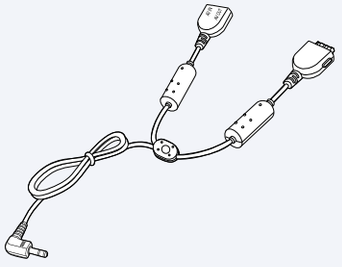
이어폰



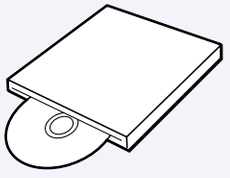
TV 케이블



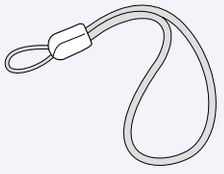
전원/USB 케이블



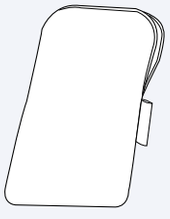
AV 케이블



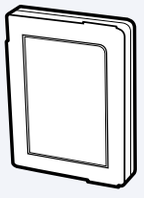
프로그램 설치용 CD



손목 끈



휴대용 케이스



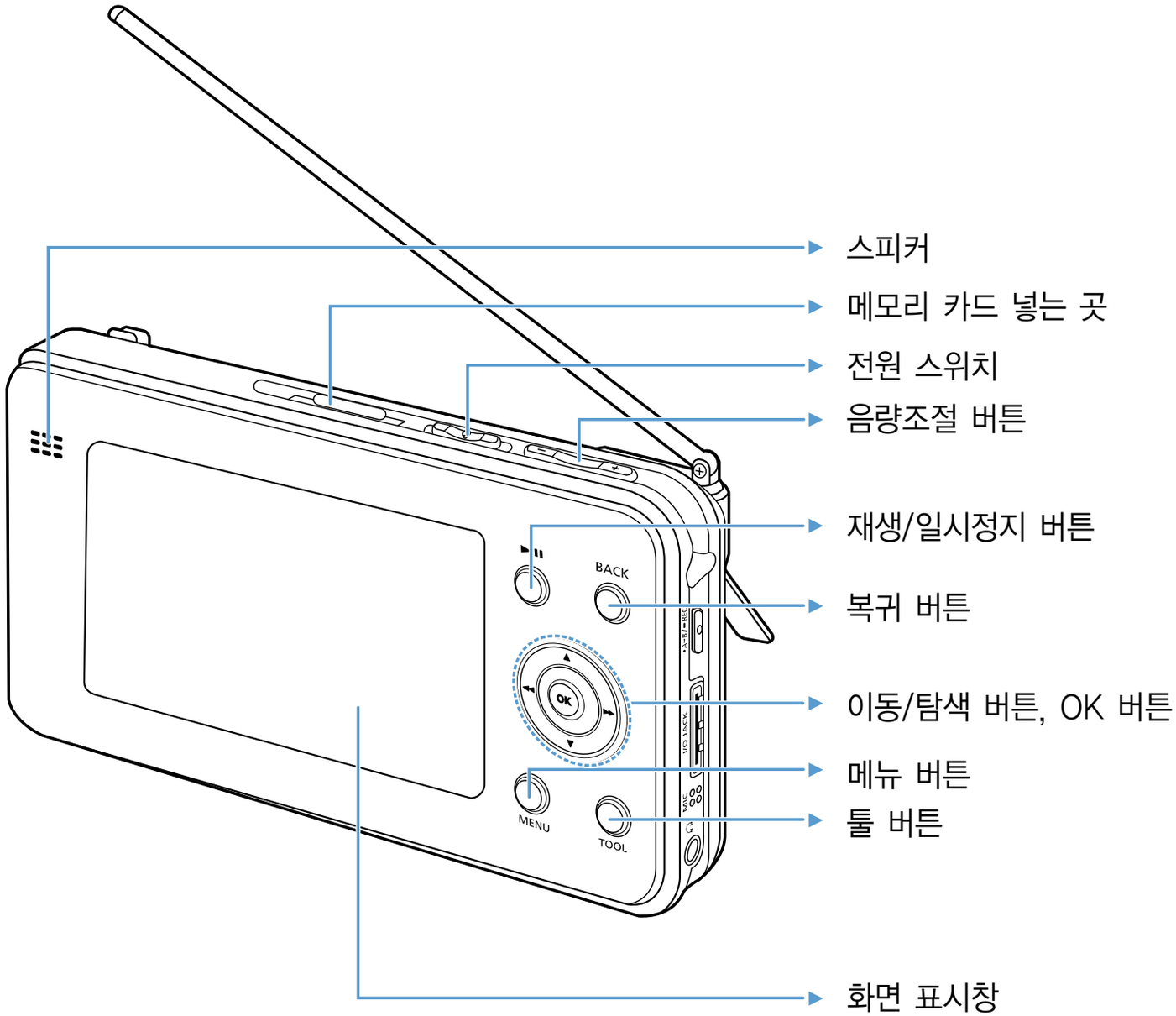
배터리

참고

■ 액세서리 파손시에는 삼성 서비스센터에서 개별적으로 구입 가능합니다.

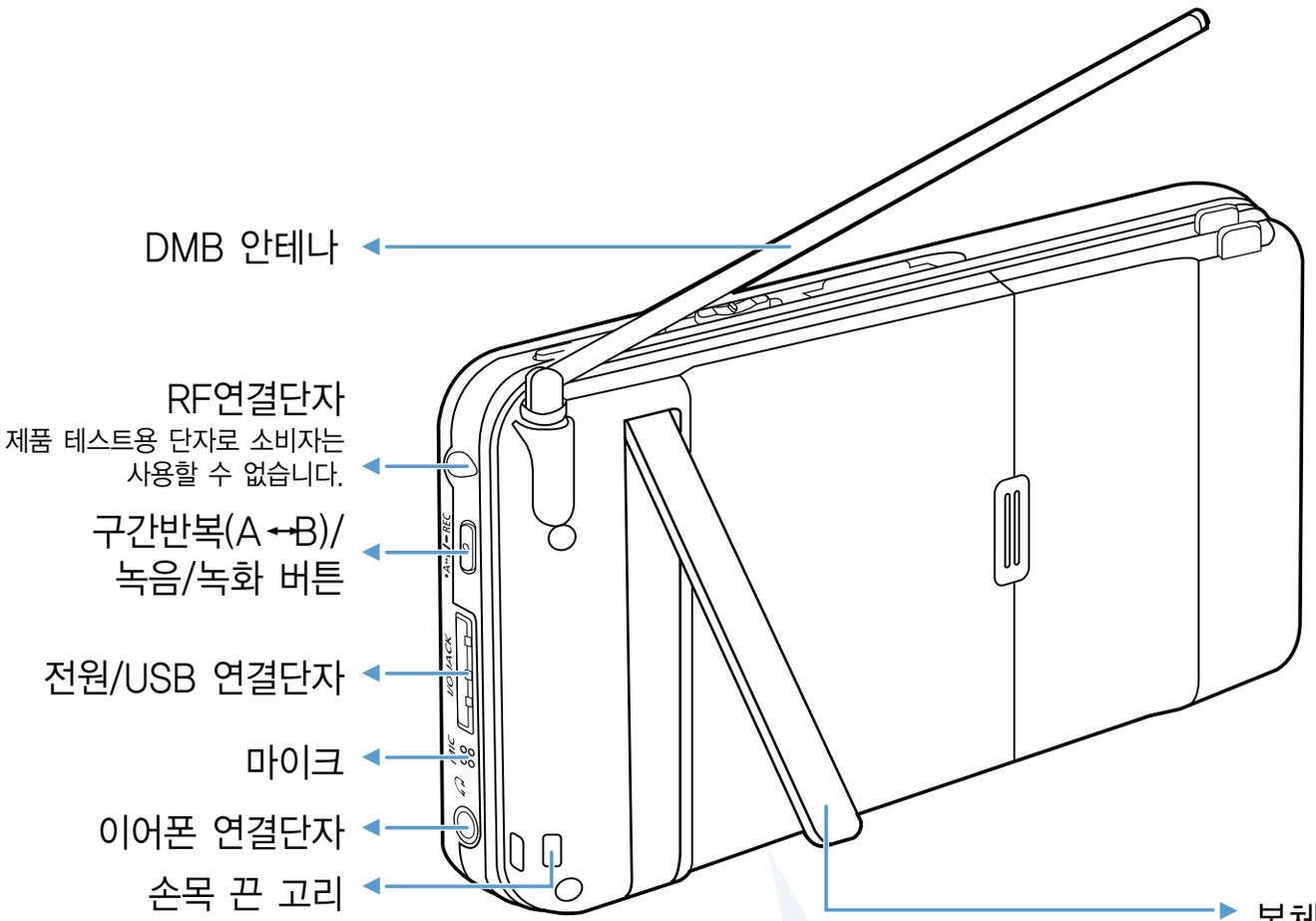
각 부분의 이름

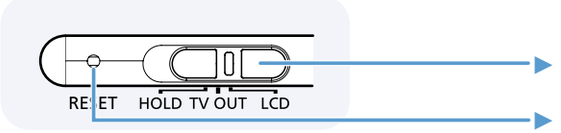
앞면과 윗면



각 부분의 이름(계속)

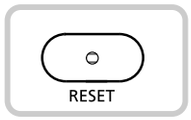
뒷면과 측면 및 밑면



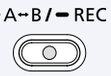


본체 밑면

버튼 기능 설명

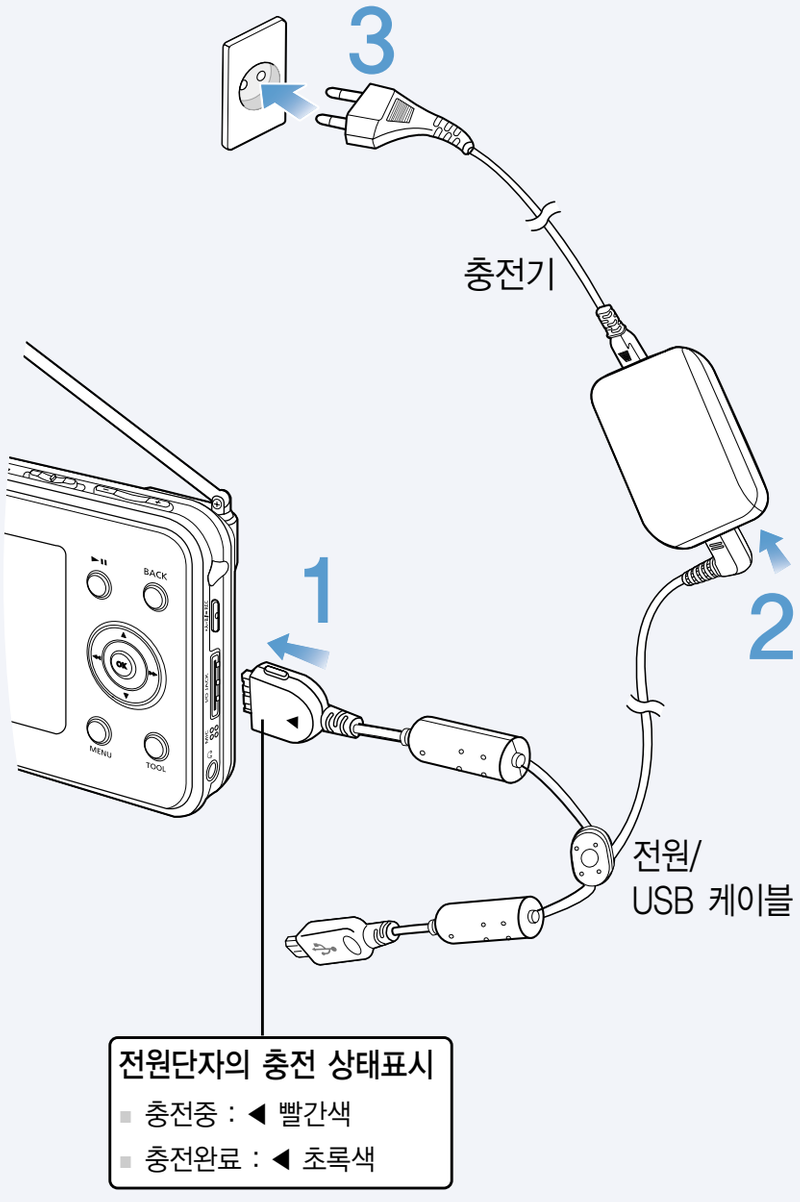


초기화(리셋) 버튼 시스템 초기화

버튼	기능 및 사용방법
⏻ ON/OFF ▶	■ **오른쪽으로 길게 밀면** 전원켜기/끄기 실행
VOLUME	■ **+ 버튼을 누르면** 음량 크게 조절 ■ **− 버튼을 누르면** 음량 작게 조절
▶II	■ 재생/일시정지 실행
BACK	■ 이전 단계로 복귀
OK	■ **OK 버튼** : 메뉴 선택 및 기능 실행 ■ **▲▼ 버튼** : 위/아래 항목이나 메뉴로 이동 및 DMB 채널 선택 ■ **◀◀ ▶▶ 버튼** : 이전/다음 화면으로 이동 및 이전/다음 트랙으로 이동
MENU	■ 메뉴 화면 열기
TOOL	■ 툴 메뉴 열기
 •A↔B / ● REC	■ **길게 누르면** 녹음/녹화 시작 ■ **짧게 누르면** 구간 반복, 녹음/녹화 정지
HOLD TV OUT LCD	■ **HOLD로 밀면** 제품 버튼 기능 정지 ■ **TV OUT으로 밀면** TV로 영상/음성 출력 ■ **LCD로 밀면** 본체의 화면 표시창으로 보기

배터리 충전하기

구입 후 처음 사용하거나 장기간 보관 후에는 배터리를 완전히 충전한 후 사용하세요.



1 전원/USB 연결단자에 전원/USB 케이블을 그림과 같이 연결하세요.

2 충전기에 전원/USB 케이블의 잭을 연결하세요.

3 충전기의 전원플러그를 전원 콘센트에 꽂으세요.

- 충전이 시작되면 전원/USB 케이블의 전원단자에 ◀표시가 빨간색으로 켜집니다.
- 완전히 충전하기까지 약 5시간이 소요됩니다.

배터리 사용법

- 충전과 보관은 반드시 실온(5℃~35℃)에서 해 주세요.
- 12시간 이상 충전하지 마세요. 과충전, 과방전은 배터리의 수명을 단축시킬 수 있습니다.
- 배터리는 소모품이므로 구입 후 서서히 사용기간이 짧아집니다.

참고

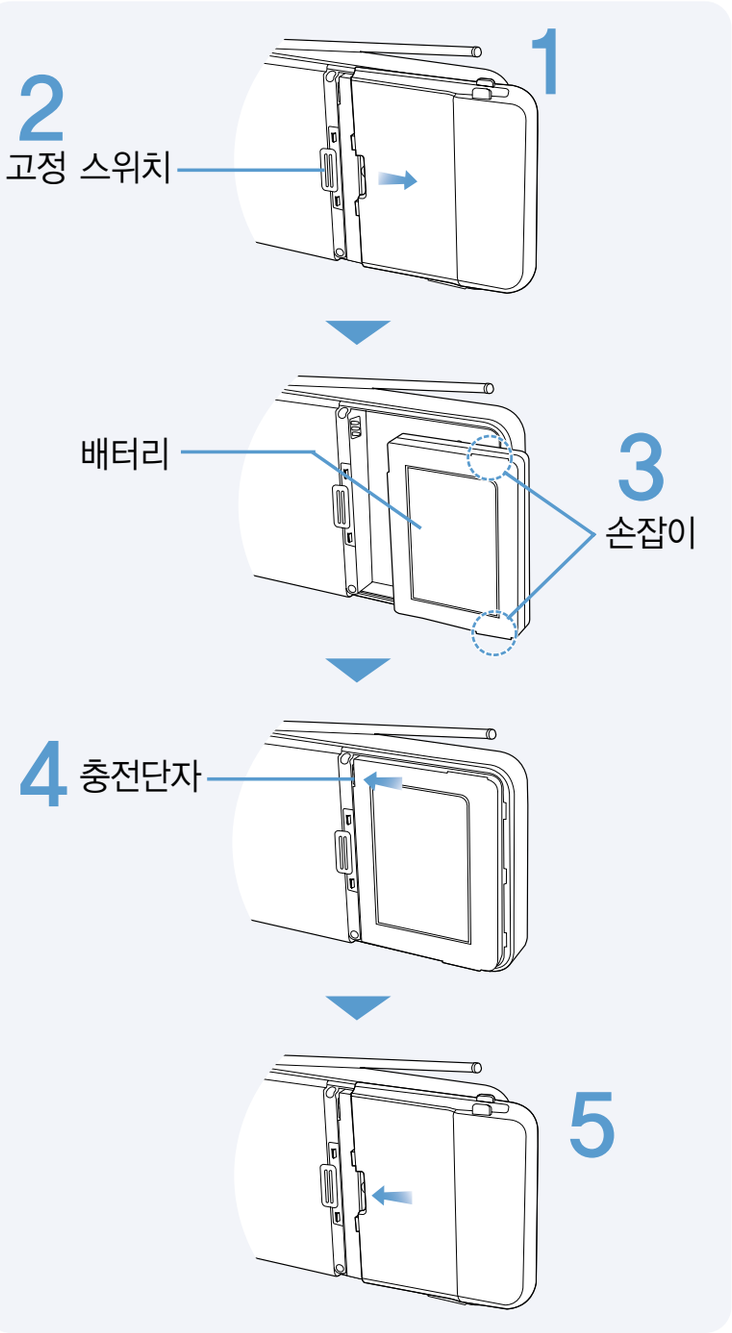
- 집안 등 이동이 적고 전원 콘센트가 있는 곳에서는 전원을 연결하여 재생하는 것이 좋습니다.
- 배터리 완전 충전 상태에서 DMB 방송 수신 및 동영상, 음악 등 재생시 5시간 이상 연속 사용할 수 있습니다.
- AV 케이블로도 위와 같은 방법으로 충전 가능합니다.

전원 연결

배터리 빼기/끼우기

제품 동작이 이상할 때는 배터리를 뺐다가 끼워 주세요. 장기간 사용으로 인해 배터리 수명이 짧아졌을 때는 새 배터리로 교체해 주세요.

시작하기 전에! ■ [⏻ ON/OFF] 스위치를 오른쪽으로 길게 밀어 전원을 꺼 주세요.



1 DMB 안테나를 위로 올려 주세요.

2 고정 스위치를 누르고 뒷면 덮개를 여세요.

3 배터리의 양쪽 손잡이를 잡고 당겨 빼 주세요.

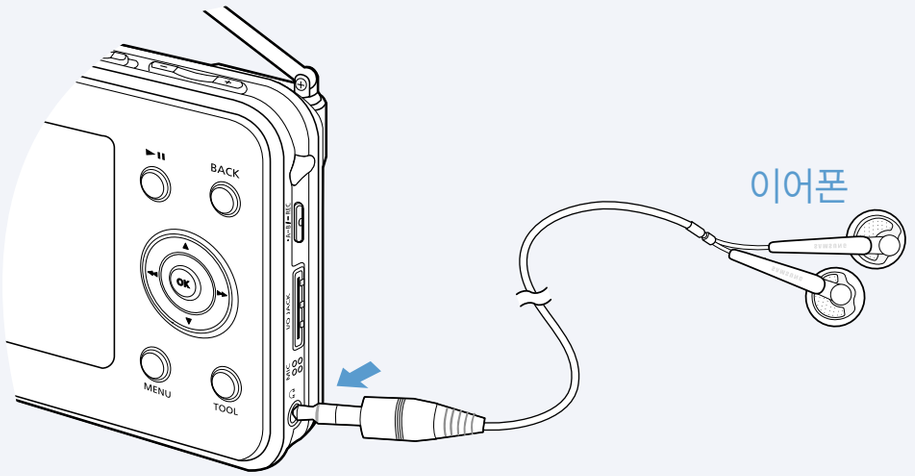
4 배터리와 본체의 충전단자 위치를 맞춰 끼우세요.

■ 충전단자 위치가 제대로 맞아야 전원이 공급됩니다.

5 뒷면 덮개를 밀어 닫으세요.

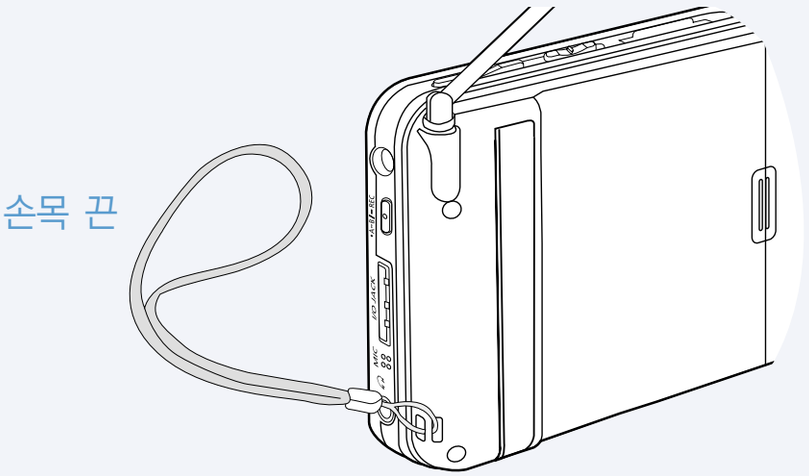
이어폰/손목 끈 연결하기

이어폰 연결하기



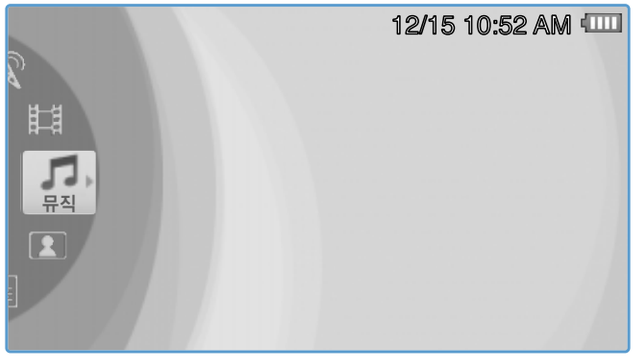
손목 끈 연결하기

실수로 제품을 떨어뜨리면 파손될 우려가 있으므로 손목 끈을 연결해 주세요.



기본 사용법 익히기

전원 켜기와 끄기



전원 켜기

[⏻ ON/OFF ▶] 스위치를 오른쪽으로 길게 미세요.

■ 전원이 켜집니다.

전원 끄기

[⏻ ON/OFF ▶] 스위치를 오른쪽으로 길게 미세요.

■ 전원이 꺼집니다.

슬립(Sleep) 기능 사용하기

슬립 기능 선택하기

[⏻ ON/OFF ▶] 스위치를 오른쪽으로 짧게 미세요.

■ 화면 표시창이 꺼지며 슬립 상태가 됩니다.

슬립 기능 해제하기

[⏻ ON/OFF ▶] 스위치를 다시 오른쪽으로 짧게 미세요.

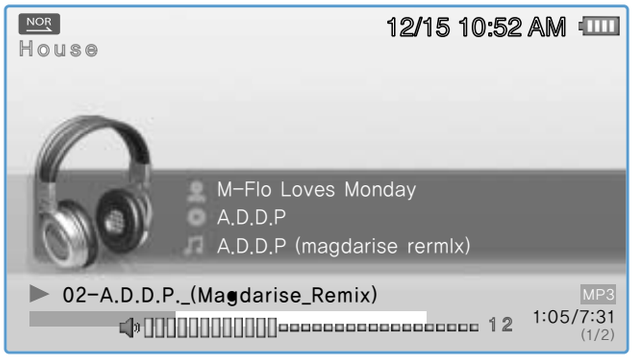
■ 슬립 상태가 해제됩니다.

■ 슬립 기능이 해제되면 이전에 재생하던 음악, 동영상 등이 이어서 재생됩니다.

슬립 기능을 선택하면 화면 표시창과 메모리가 꺼지며 절전모드가 되므로 배터리 절약에 도움이 되는 것은 물론 다시 사용시 시스템 로딩없이 바로 동작할 수 있어 편리합니다.

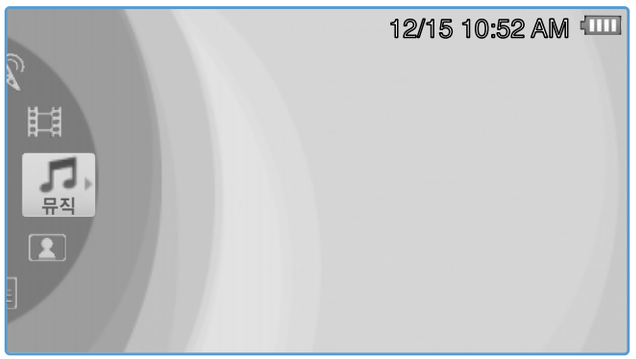
기본 사용법 익히기(계속)

음량 조절하기



[VOLUME] 버튼의 + 버튼을 누르면 음량이 커지고,
– 버튼을 누르면 음량이 작아집니다.

메뉴 화면 들어가기



[MENU] 버튼을 누르세요.

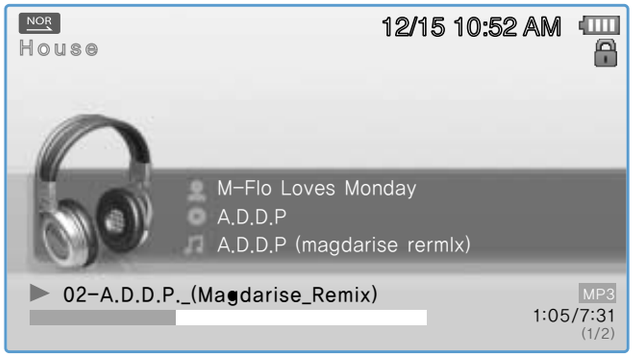
- 다른 기능 사용 중 언제라도 [MENU] 버튼을 누르면 메뉴가 나타납니다.
- [▲▼◀◀ ▶▶] 버튼과 [OK] 버튼으로 이동 및 설정합니다.
- [◀◀] 버튼 또는 [BACK] 버튼으로 이전 단계로 돌아갑니다.

툴 기능 사용하기

각 기능 사용 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

- 툴 메뉴 화면이 나타납니다.
- 툴 메뉴가 없는 기능에서는 [TOOL] 버튼을 눌러도 툴 화면이 나타나지 않습니다.
- [▲▼ ◀◀ ▶▶] 버튼과 [OK] 버튼으로 이동 및 설정합니다.
- [◀◀] 버튼 또는 [BACK] 버튼으로 이전 단계로 돌아갑니다.

잠금 기능 설정하기



1 [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 밀어 〈HOLD〉에 맞추세요.

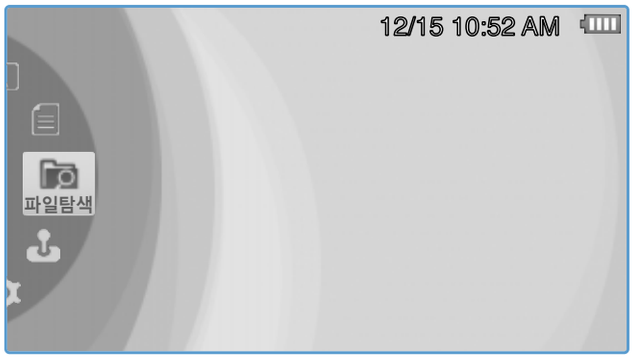
- 어떤 버튼을 눌러도 동작하지 않습니다.

2 잠금 기능을 해제하려면 [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 밀어 〈LCD〉에 맞추세요.

기본 사용법 익히기(계속)

파일탐색 기능으로 원하는 파일 찾기

저장되어 있는 모든 파일들을 폴더 별로 한 눈에 볼 수 있습니다. 찾고 싶은 파일이 있을 때 파일탐색 기능으로 쉽게 검색하세요.



1 [▲▼] 버튼을 눌러 〈파일탐색〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

- 〈파일탐색〉 화면이 나타납니다.

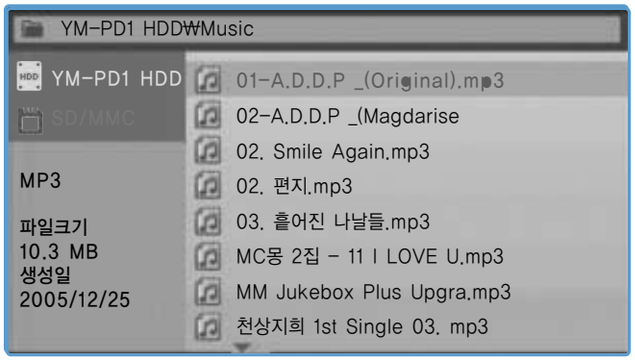
2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈YM-PD1 HDD〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

- YM-PD1 HDD의 폴더나 파일이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 사용할 폴더를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

- 〈YM-PD1 HDD〉을 선택한 경우 〈Video〉 〈Music〉 〈Photo〉 〈Text〉 〈Game〉 〈Recorded〉 〈Imported〉 〈Captured〉 〈Playlist〉 〈Fonts〉 〈System〉 폴더 목록이 나옵니다.
- 〈SD/MMC〉를 선택한 경우 메모리 카드 내의 폴더 및 파일목록이 나옵니다. 단, 〈SD/MMC〉는 메모리 카드를 넣은 경우에만 선택 가능합니다.

4 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.



5 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 파일을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

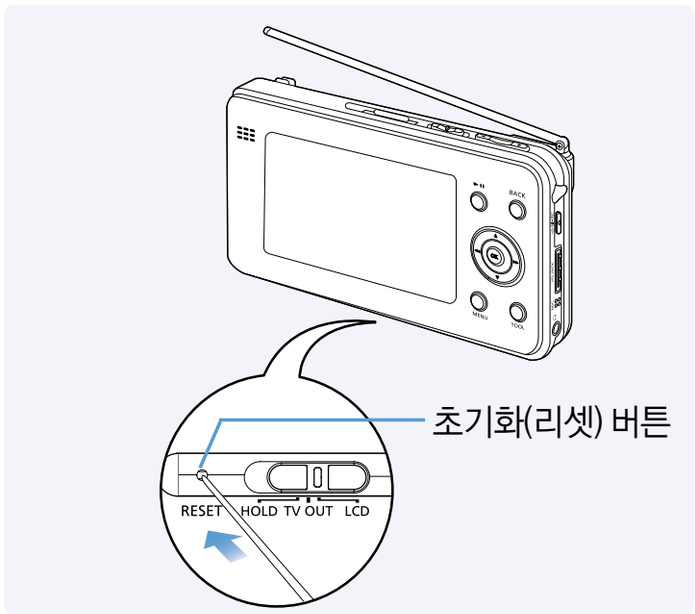
■ 선택한 파일이 재생되거나 보여집니다.

6 파일탐색 목록으로 돌아가려면 [BACK] 버튼을 누르세요.

참고

■ 파일탐색 목록에서 나오려면 [BACK] 버튼을 누르세요.
■ 파일탐색 목록에서 [BACK] 버튼을 누르면 상위 단계로 이동합니다.
■ 파일탐색 목록에서 [OK] 버튼을 누르면 하위 단계로 이동합니다.

초기화(리셋) 하기



제품이 동작하지 않거나 전원이 꺼지지 않을 경우 등 문제가 발생했을 때 시스템을 초기화할 수 있습니다.

▶ 101쪽

2장 | DMB 방송

DMB 방송 시청 전에..... 23
DMB 방송 시청하기..... 24
DMB 방송 채널 바꾸기..... 25
DMB 툴 메뉴 사용하기..... 26

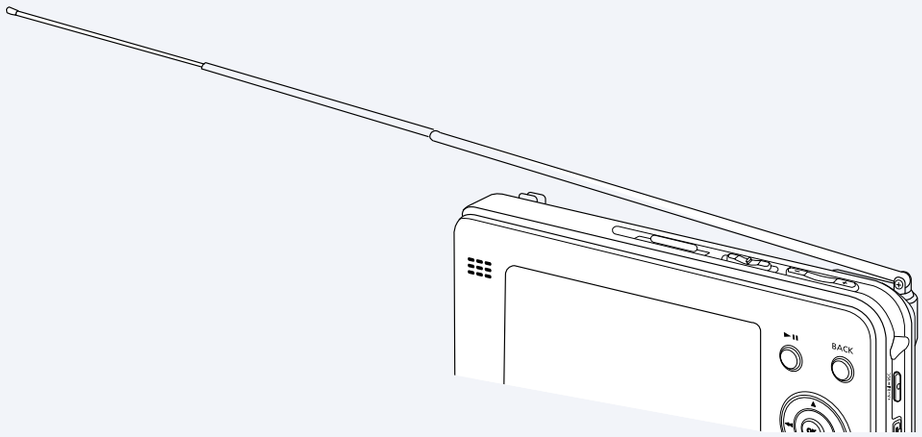
DMB 서비스 이용 전에 알아두세요!

- DMB 방송은 음성, 영상 등 다양한 멀티미디어 신호를 디지털 방식으로 이동 장치 수신기에 제공하는 방송 서비스로써 이동 중에도 고음질, 고화질 방송을 제공받을 수 있습니다.
- DMB 방송이 수신되지 않는 지역이나 수신 감도가 낮은 장소에서는 채널 검색 시간이 오래 걸릴 수 있습니다. 또한 지하나 건물 내부 등 전파 음영 지역에서는 DMB 방송 수신이 되지 않을 수 있습니다.
- 지상파 DMB 방송은 전파 환경에 따라 수신감도가 다를 수 있습니다.
  현재 서울 및 경기 일부 지역에 한해서만 방송 중이며, 지속적으로 서비스 지역을 확대 추진하고 있습니다.

DMB 방송 시청 전에

DMB 안테나를 빼려면

DMB 방송 신호 수신을 위해 DMB 안테나를 완전히 빼고 신호가 좋은 방향으로 돌리세요.

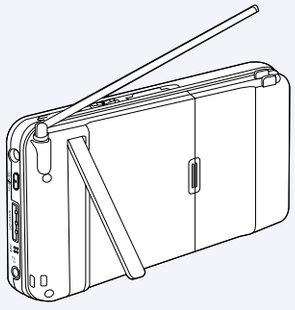


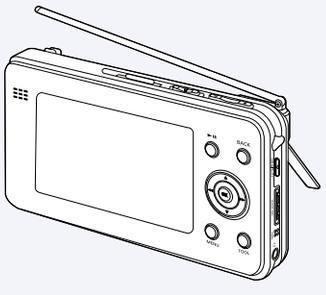
주의

- DMB 안테나에 무리한 힘을 주어 휘거나 파손시키지 마세요.
- 어린이가 DMB 안테나를 만지지 못하게 하세요. 눈에 찔리거나 다칠 수 있습니다.
- 안테나를 전원 콘센트 등 전기가 통하는 곳에 닿지 않도록 하세요.
- 운전, 보행, 등산 등 활동 중에 시청하지 마세요. 사고의 위험이 있으므로 안전한 장소에서 시청하세요.
- 이동 중에 시청할 경우 반드시 주변에 위험한 장애물이 없는지 확인해 주세요.
- 천둥, 번개가 칠 때는 감전의 위험이 있으므로 가능한 시청하지 마세요.
- 비가 오거나 습기가 많은 곳에서는 고장날 수 있으므로 사용시 주의해 주세요.

스탠드형으로 세우고 시청하려면

뒷면의 본체 받침대를 이용해 본체를 세워 놓고 DMB 방송을 시청할 수 있습니다.



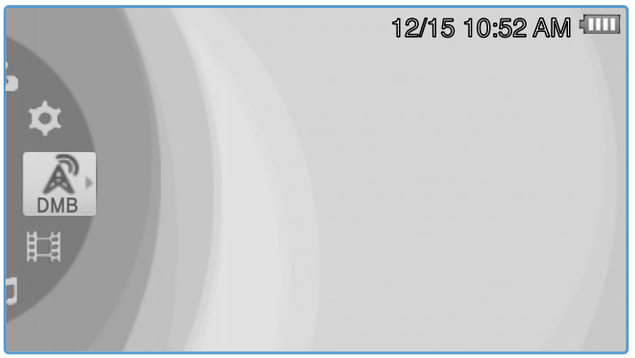


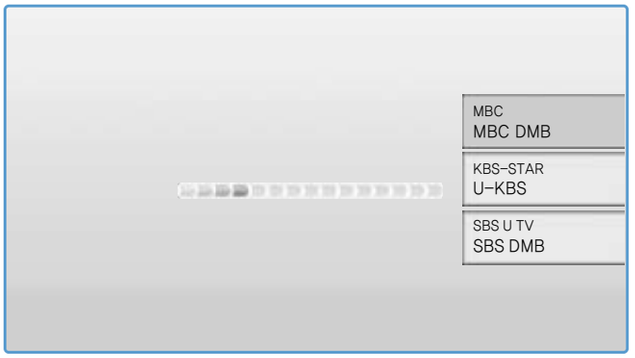
DMB 방송 시청하기

수신되는 DMB 방송 채널을 자동으로 검색하여 시청할 수 있습니다.

시작하기 전에!

- [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 LCD로 맞춘 후 본체의 전원을 켜세요.
- 안테나를 완전히 빼 주세요.





[▲▼] 버튼을 눌러 〈DMB〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

- 구입직후 처음 사용시 DMB 방송 채널을 자동으로 검색하여 저장한 후 수신되는 채널을 보여 줍니다.
- 이미 DMB 방송을 수신하여 시청한 경우에는 가장 최근에 수신한 채널을 보여 줍니다.
- DMB 방송 수신 및 검색시 시간이 다소 걸릴 수 있습니다. 방송수신이 완료될 때까지 잠시 기다려 주세요. 검색 중간에 멈추려면 [OK] 버튼을 누르세요.

DMB 방송 정보를 보려면

DMB 방송 시청 중에 [OK] 버튼을 누르세요.

- DMB 방송 정보가 잠시 나타난 후 사라집니다.

DMB 방송

DMB 방송 채널 바꾸기

DMB 방송 시청 중에 언제라도 원하는 채널로 바꿔 시청할 수 있습니다.

시작하기 전에!

- [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 LCD로 맞춘 후 본체의 전원을 켜세요.
- 안테나를 완전히 빼 주세요.

DMB 방송 시청 중에 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 채널을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

- 방송 수신이 완료되면 선택된 채널을 보여 줍니다.

비디오 채널의 경우

방송 프로그램을 시청할 수 있습니다.
(영상+음성)

보이는 라디오(Visual Radio) 방송은 비디오 채널에서 시청할 수 있습니다.

오디오 채널의 경우

음악, 라디오를 들을 수 있습니다.(음성)

DMB 방송 모드에서 나오려면

[BACK] 버튼을 누르세요.

- 메뉴 화면으로 나옵니다.

이런 메시지가 나타나요!

**신호가 약합니다.
안테나를 조정하거나 장애물이 적은 장소로 이동해 주세요.**

DMB 방송 신호가 약할 때 나타나는 문구입니다.
안테나를 수신 신호가 좋은 방향으로 조정하거나 건물, 장애물이 적은 곳으로 이동해 주세요.
메시지를 사라지게 하려면 [OK] 버튼을 누르세요.

**시청 가능한 채널이 없습니다.
채널을 다시 검색 하시겠습니까?**

DMB 방송 수신이 안될 때 나타나는 문구입니다.

DMB 방송

DMB 툴 메뉴 사용하기

DMB 방송 시청 중에 채널 재검색, 채널 모드, 화면 크기 등 다양한 툴 메뉴를 사용할 수 있습니다.

시작하기 전에!

- [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 LCD로 맞춘 후 본체의 전원을 켜세요.
- 안테나를 완전히 빼 주세요.

채널을 재검색하려면

기존의 채널 목록을 현재의 방송수신 상태에 맞게 재검색하여 저장할 수 있습니다.

1 DMB 방송 시청 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

- 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈채널 재검색〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

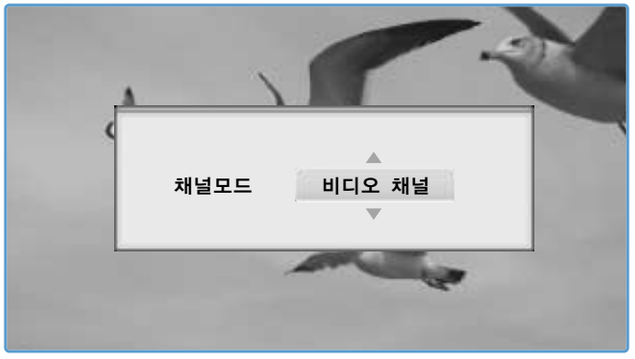
- DMB 방송 채널을 다시 검색하여 저장한 후 수신되는 채널을 보여 줍니다.

참고

- 방송 수신 상태가 양호한 지역에서 더 많은 채널을 수신할 수 있습니다.

채널 모드별로 검색하려면

비디오, 오디오 채널별로 검색하거나 모든 채널을 검색하여 시청할 수 있습니다.



1 DMB 방송 시청 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

- 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈채널 모드〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

- 채널 모드 설정 창이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 채널 모드를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

- 〈비디오 채널〉 : 비디오 채널만 검색할 수 있습니다.
- 〈오디오 채널〉 : 오디오 채널만 검색할 수 있습니다.
- 〈모든 채널〉 : 모든 채널을 검색할 수 있습니다.

툴 메뉴에서 나오려면
[BACK] 버튼을 누르세요.

채널 목록에서 채널을 바꾸려면

저장된 채널 목록을 보고 채널을 바꿔 시청할 수 있습니다.

1 DMB 방송 시청 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈채널 목록〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 저장된 채널 목록이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 채널을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 방송 수신이 완료되면 선택된 채널을 보여 줍니다.

화면 크기를 선택하려면

DMB 방송의 화면크기를 화면 표시창의 크기에 맞춰 보거나 확대해 볼 수 있습니다.

1 DMB 방송 시청 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈화면크기〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 화면크기 설정 아이콘이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 화면크기를 선택하세요.

■ 〈일반화면〉 : 영상이 원래의 화면 비율 그대로 표시됩니다.

■ 〈전체화면〉 : 화면 비율을 조정하여 화면 표시창에 맞게 표시됩니다.

DMB 툴 메뉴 사용하기 (계속)

화면을 끄려면

전력 소모를 줄이기 위해 화면 표시창을 끄고 동영상의 소리만 들을 수 있습니다.

1 DMB 방송 시청 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

- 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈화면 꺼짐〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

- 화면 표시창이 꺼집니다.
- 화면 표시창을 다시 켜려면 아무 버튼이나 누르세요.

3장 | 원하는 파일 가져오기

원하는 파일 가져오기 30
"yepp Studio" 설치하기 30
PC와 연결하기 32
"yepp Studio"에 파일/폴더 추가하기 34
"yepp Studio"에 오토스캔으로 추가하기 36
"yepp Studio"를 사용하여 파일 전송하기 38
PC와 분리하기 40

본 제품은 다음과 같이 파일을 가져올 수 있는 다양한 방법이 있습니다.

파일을 전송받는 다양한 방법

- PC에 있는 파일을 〈yepp Studio〉 프로그램을 통해서 본체로 가져오기 ▶ 39쪽
- PC에 있는 파일을 "복사", "붙여넣기"로 가져오기 (이동식 디스크 방식) ▶ 82쪽
- 메모리 카드에 있는 파일을 직접 받기 ▶ 84쪽

원하는 파일 가져오기

“yepp Studio” 설치하기

〈yepp Studio〉는 PC에 있는 음악 파일을 편집하거나 본체로 전송하는 프로그램입니다.

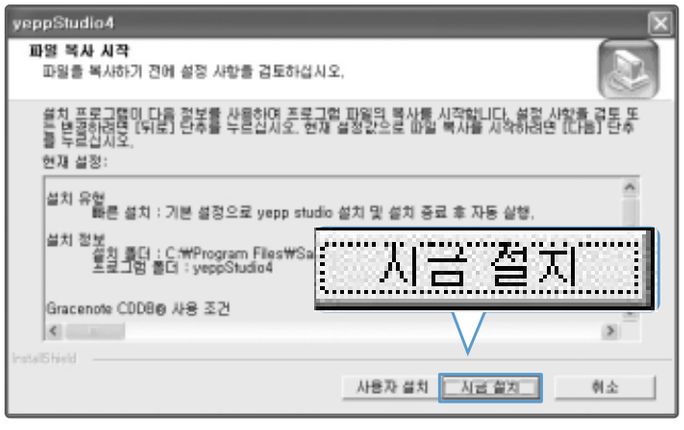
주의

〈yepp Studio〉가 자동으로 설치되지 않는 경우

- 반드시 “관리자” 계정에서 설치하세요. (아닌 경우 “yepp Studio”가 설치되지 않습니다. “관리자” 계정을 찾는 법은 사용하는 PC의 사용설명서를 참조하세요.)

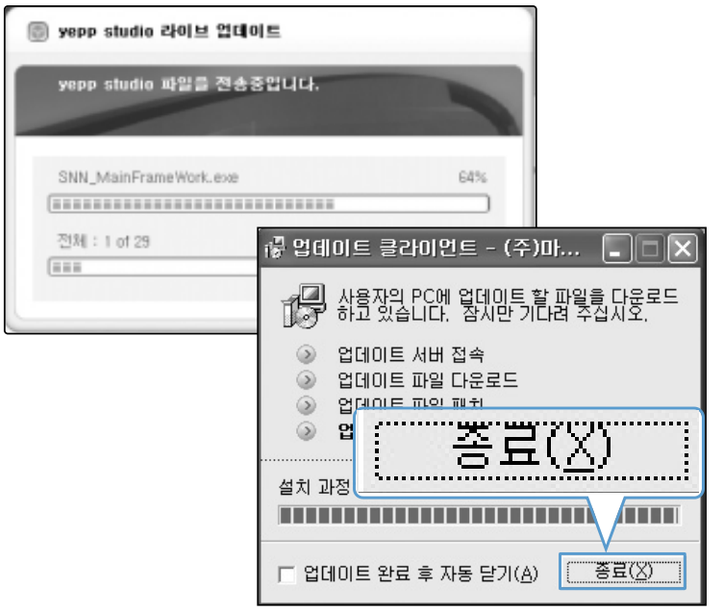
시작하기 전에! 본 제품과 함께 제공된 프로그램 설치용 CD를 PC의 CD롬 드라이브에 넣으세요.

1 〈Install yepp Studio〉를 클릭하세요.



2 〈지금 설치〉를 클릭하세요.

- 〈yepp Studio〉의 설치가 시작되며, 인터넷과 연결되어 있을 경우 설치와 함께 최신 프로그램을 업데이트 합니다.



3 설치 혹은 업데이트가 끝나면 〈종료〉를 클릭하세요.

- 설치가 완료되면 바탕화면에 아이콘이 생성되고, 〈yepp Studio〉가 실행됩니다.
- 오토스캔 확인창이 나타나면 37쪽을 참고하여 기능을 설정하세요.

PC 권장사양 확인하기

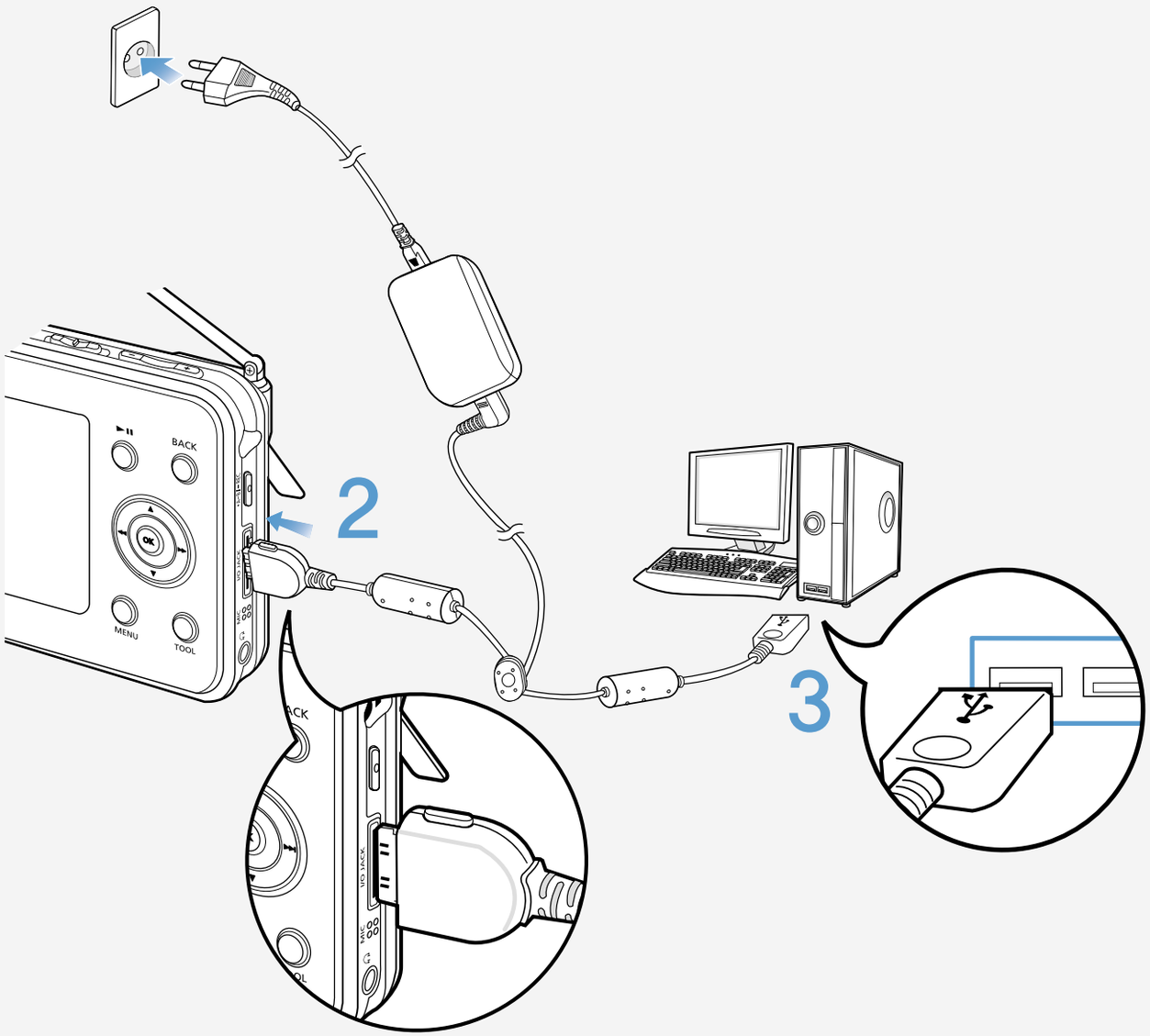
본 제품을 PC와 함께 사용하기 위해서는 다음과 같은 사양을 요청합니다.

- 펜티엄 200MHz 이상
- 윈도우 2000/XP
- 100MB 하드디스크 여유 공간
- CD롬 드라이브 (2X 이상)
- USB 포트 2.0
- DirectX 9.0 이상
- Windows Media Player 9 이상

PC와 연결하기

시작하기 전에!

PC와 연결할 때는 제품 구입시 제공된 〈전원/USB 케이블〉을 사용하세요.
반드시 전원/USB 케이블을 전원 콘센트에 꽂아 전원을 연결하세요.



1 [⏻ ON/OFF] 스위치를 오른쪽으로 길게 밀어 전원을 켜세요.

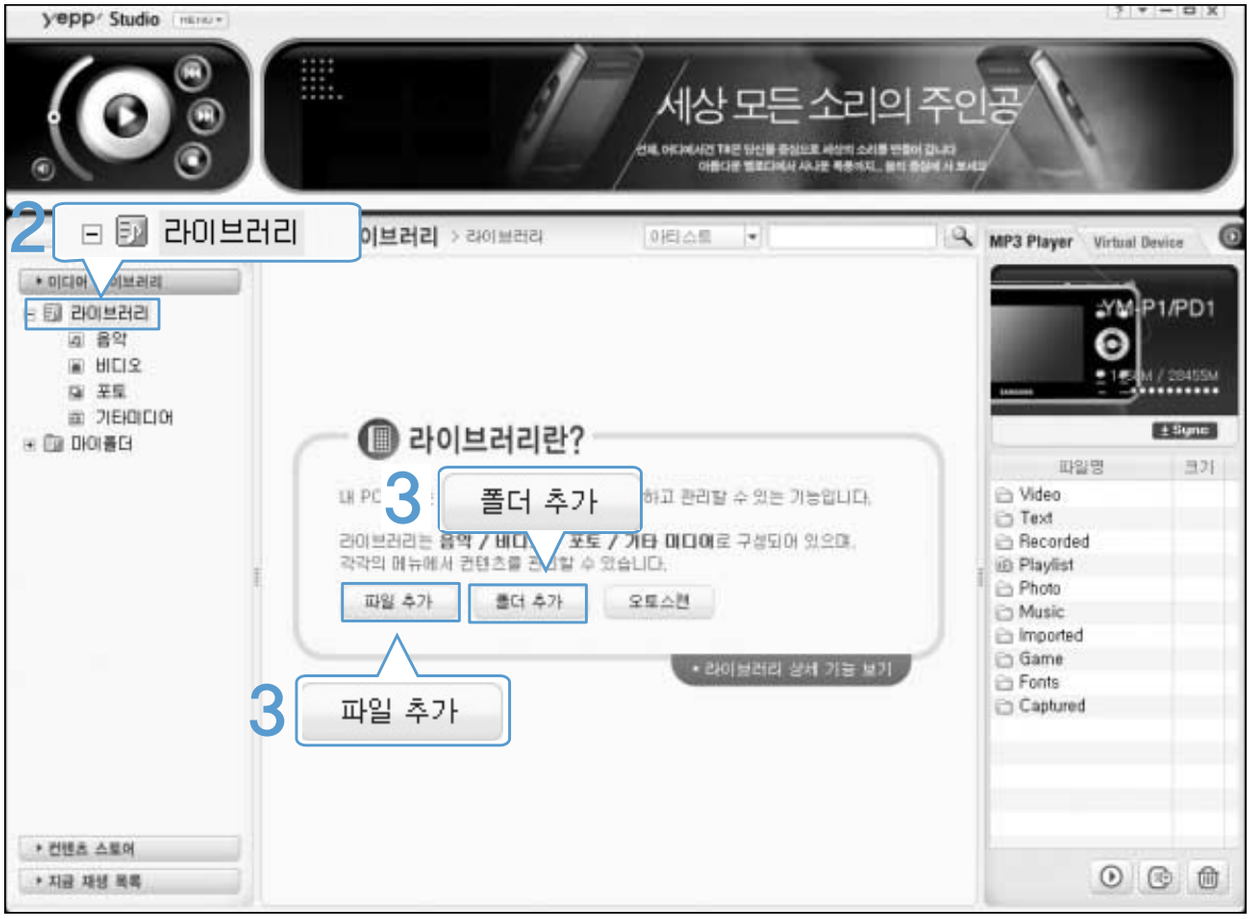
2 전원/USB 케이블의 전원 단자를 본체의 전원/USB 연결단자에 꽂으세요.

3 전원/USB 케이블의 USB 쪽 단자를 PC의 USB 포트( )에 꽂으세요.

■ 정상적으로 연결된 경우에는 PC 바탕화면 오른쪽 아래의 작업 표시줄에 아이콘이 나타납니다.

원하는 파일 가져오기

“yepp Studio”에 파일/폴더 추가하기



〈yepp Studio〉의 자세한 사용방법은 도움말을 참조하세요.

- yepp Studio 실행중에 상단의 〈MENU〉→〈도움말〉→〈도움말〉을 클릭하거나 키보드의 F1을 누르세요.
- 처음부터 순서대로 보려면 〈목차〉 탭을 클릭하고 왼쪽 탐색 창에서 항목을 선택하세요. 선택 항목에 대한 설명이 오른쪽 창에 표시됩니다.
- 특정 기능 사용방법을 찾아보려면 〈색인〉 탭을 클릭하고 검색어를 입력하세요. 해당 항목이 표시됩니다.

참고

- 라이브러리에 이미 추가된 파일은 중복 추가되지 않습니다.
- 라이브러리에 추가할 수 있는 파일 종류를 알아두세요.
  음악 : MP3, WMA, Ogg
  비디오 : MPG(MPEG), AVI, WMV, ASF, SVI
  포토 : JPG(JPEG), GIF, BMP
  기타 : TXT

시작하기 전에!

- 전원/USB 케이블로 PC와 본 제품을 연결하세요.
- 사용하는 PC에 〈yepp Studio〉가 설치되어 있어야 합니다.

1 **PC와 본 제품을 연결하면 yepp Studio는 자동 실행됩니다.**

- 자동 실행되지 않는 경우 바탕화면의 yepp Studio 아이콘을 더블 클릭하세요.

2 **yepp Studio 창 왼쪽의 〈미디어 라이브러리〉 → 〈라이브러리〉 탭을 클릭하세요.**

- 파일추가/폴더추가/오토스캔 탭이 나타납니다.

파일을 추가하려면

3 **〈파일추가〉를 클릭하세요.**

- 열기 창이 나타납니다.

4 **원하는 파일을 선택한 후 〈열기〉를 클릭하세요.**

- 선택한 파일의 종류에 따라 자동으로 구분되어 음악, 비디오, 포토, 기타미디어 목록에 추가됩니다.

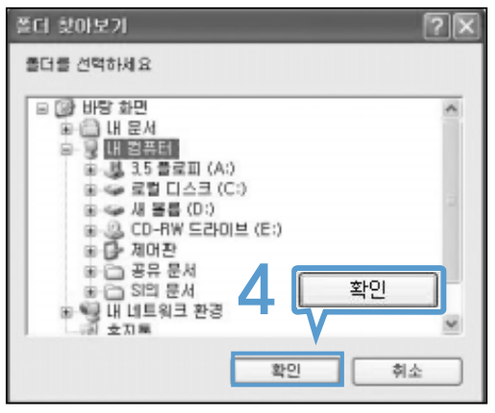
폴더를 추가하려면

3 **〈폴더추가〉를 클릭하세요.**

- 폴더 찾아보기 창이 나타납니다.

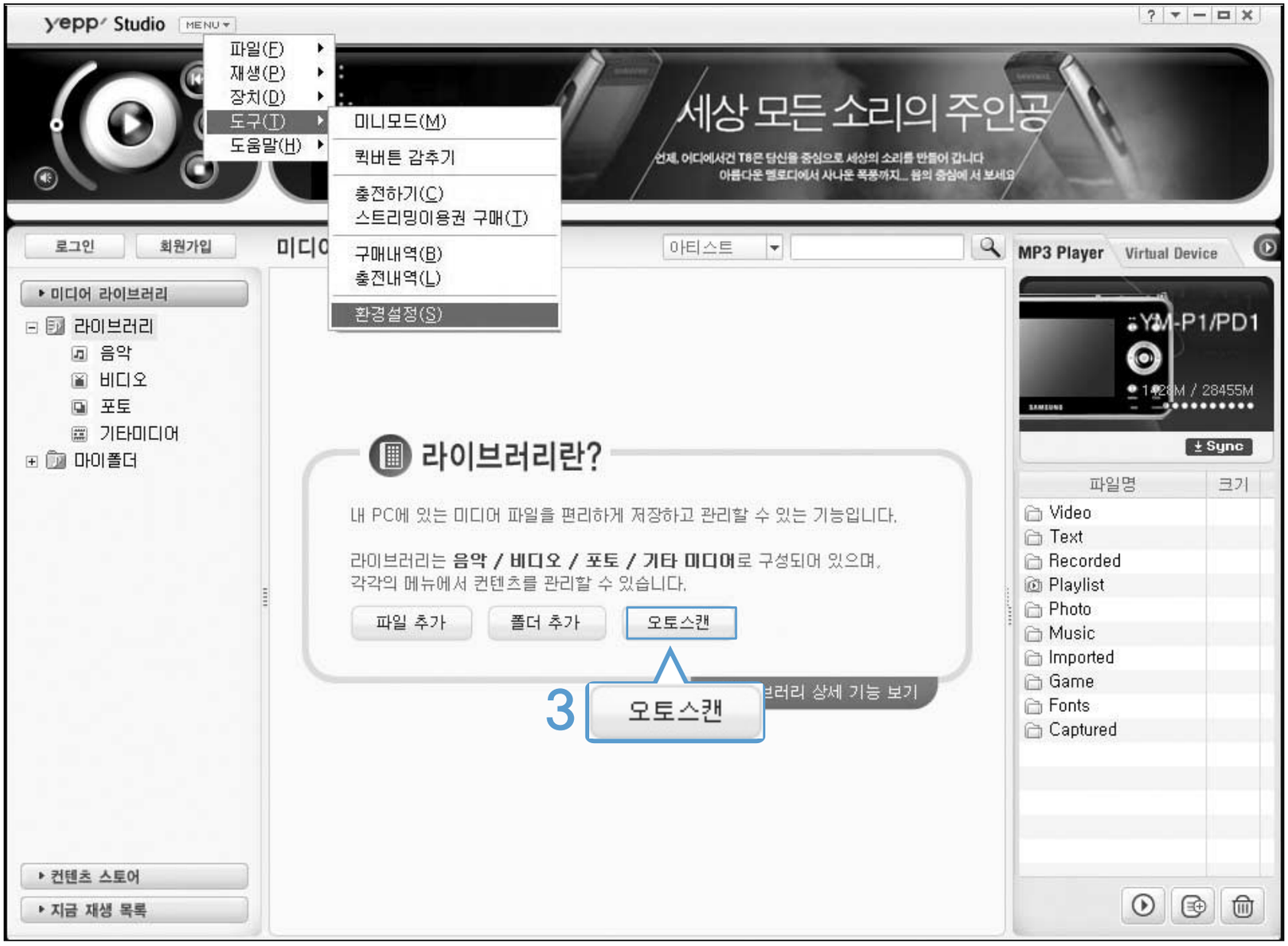
4 **원하는 폴더를 선택한 후 〈확인〉을 클릭하세요.**

- 선택한 폴더 내 파일의 종류에 따라 자동으로 구성되어 음악, 비디오, 포토, 기타미디어 목록에 추가됩니다.



원하는 파일 가져오기

“yepp Studio”에 오토스캔으로 추가하기



시작하기 전에!

- 전원/USB 케이블로 PC와 본 제품을 연결하세요.
- 사용하는 PC에 〈yepp Studio〉가 설치되어 있어야 합니다.

1 PC와 본 제품을 연결하면 yepp Studio는 자동 실행됩니다.

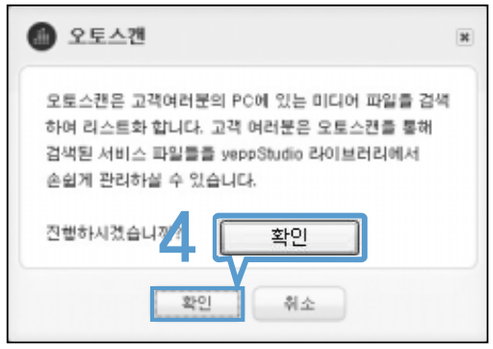
- 자동 실행되지 않는 경우 바탕화면의 yepp Studio 아이콘을 더블 클릭하세요.

2 yepp Studio 창 왼쪽의 〈미디어 라이브러리〉 → 〈라이브러리〉 탭을 클릭하세요.

- 파일추가/폴더추가/오토스캔 탭이 나타납니다.

3 〈오토스캔〉을 클릭하세요.

- 오토스캔 확인창이 나타납니다.


오토스캔
오토스캔은 고객여러분의 PC에 있는 미디어 파일를 검색하여 리스트화 합니다. 고객 여러분은 오토스캔를 통해 검색된 서비스 파일들을 yeppStudio 라이브러리에서 손쉽게 관리하실 수 있습니다.
진행하시겠습니까?
4
확인
확인
취소

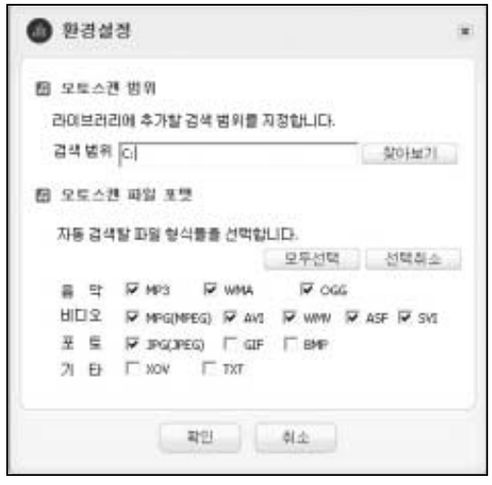
4 〈확인〉을 클릭하세요.

- 자동으로 파일을 검색하여 라이브러리에 추가한 후 종료합니다.
- yepp Studio에 처음 접속한 경우 오토스캔 확인창이 나타난 후 환경설정 창이 나타납니다. 아래의 내용을 참고하여 환경을 설정한 후 〈확인〉을 클릭하면 오토스캔을 시작합니다.

오토스캔 환경 설정방법

yepp Studio 상단의 〈MENU〉→〈도구〉→〈환경설정〉에서 〈라이브러리〉 탭을 클릭하세요.

- 오토스캔 할 범위와 파일 종류를 선택할 수 있습니다.



원하는 파일 가져오기

“yepp Studio”를 사용하여 파일 전송하기

참고

- Gracenote와 Gracenote CDDB Music Recognition Service℠는 음악인식 기술과 음악 관련 데이터를 제공합니다.
- Gracenote 및 CDDB는 Gracenote의 등록 상표입니다.
  Gracenote 로고 및 심벌, Gracenote CDDB 로고, Powered by Gracenote 로고는 Gracenote의 등록 상표입니다. 음악 인식 서비스(Music Recognition Service)와 MRS는 Gracenote의 서비스 상표입니다.

시작하기 전에!

- 전원/USB 케이블로 PC와 본 제품을 연결하세요.
- 사용하는 PC에 〈yepp Studio〉가 설치되어 있어야 합니다.

1 PC와 본 제품을 연결하면 yepp Studio는 자동 실행됩니다.

- 자동 실행되지 않는 경우 바탕화면의 yepp Studio 아이콘을 더블 클릭하세요.

2 yepp Studio 창 오른쪽의 장치 연결창에서 원하는 폴더를 더블 클릭하세요.

- 폴더 하위의 파일이 나타납니다.
- yepp Studio에서 전송할 파일의 종류에 맞는 폴더를 선택해 주세요.

3 yepp Studio 창 왼쪽의 〈미디어 라이브러리〉 탭을 클릭하세요.

4 〈음악〉 〈비디오〉 〈포토〉 〈기타미디어〉 중에서 전송할 파일이 들어있는 폴더를 선택하세요.

- 가운데 창에 파일 목록이 나타납니다.

5 가운데 창의 목록에서 "체크박스"를 클릭하여 전송할 파일을 선택하세요.

- 전송 아이콘이 나타납니다.

6 〈전송〉을 클릭하세요.

- 선택한 파일들이 본체로 전송됩니다.

주의

- 파일을 전송하는 중에는 전원/USB 케이블을 분리하지 마세요. 본체나 PC에 손상을 줄 수 있습니다.

참고

- 〈yepp Studio〉로 재생목록을 설정하여 폴더 단위로 본체에 전송할 수 있습니다. 전송된 재생목록은 〈파일탐색〉 → 〈Playlists〉에 저장됩니다. 〈yepp Studio〉에서 재생목록 만드는 방법은 도움말을 참조하세요.
- 동영상 파일을 〈yepp Studio〉로 전송시 SVI 파일로 자동 변환되어 전송됩니다. 사이즈는 자동으로 조절되어 전송됩니다.
- 사진 파일을 〈yepp Studio〉로 전송시 JPG 파일로 자동 변환되어 전송됩니다. 사이즈는 자동으로 조절되어 전송됩니다.
- 파일을 본체로 전송하더라도 PC에 있는 해당 파일은 삭제되지 않습니다.

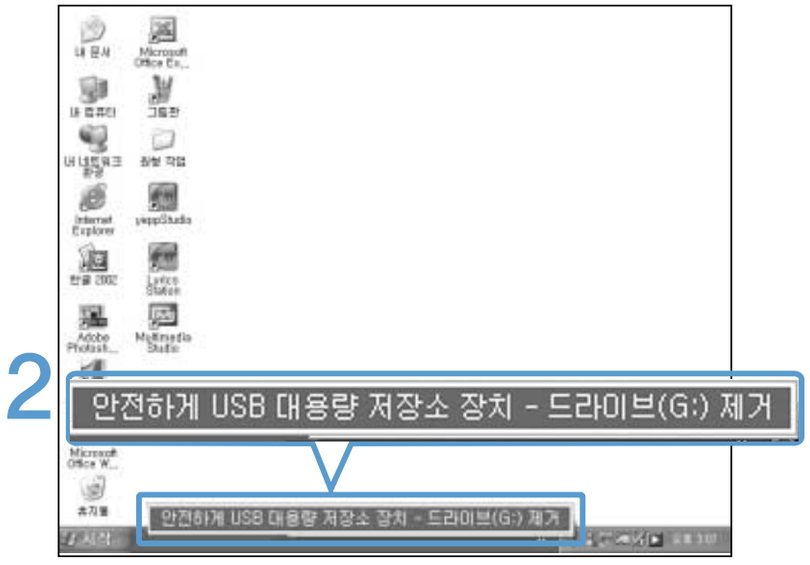
원하는 파일 가져오기

PC와 분리하기

다음과 같이 분리하여 제품과 데이터의 손상을 막으세요.

1 바탕화면 오른쪽 아래 작업 표시줄의 아이콘 위에 마우스 화살표를 두고 마우스 왼쪽 버튼을 클릭하세요.

2 〈안전하게 USB 대용량 저장소 장치-드라이브 제거〉라는 메시지를 클릭하세요.



3 본체 화면에서 〈USB 연결 상태입니다. 케이블을 분리하려면 먼저 PC에서 장치를 안전하게 제거하세요.〉 라는 메시지를 확인한 후 전원/USB 케이블을 분리하세요.

주의

- 파일을 전송하고 있을 때는 PC와 본체의 전원/USB 케이블을 분리하지 마세요. 데이터와 기기에 손상을 줄 수 있습니다.
- 본체 내의 파일을 PC에서 재생하는 중에는 하드웨어 제거가 되지 않습니다. 해당 파일 재생을 종료한 후 다시 시도하세요.

4장 | 멀티미디어 기능 즐기기

동영상 보기 42
- 일정 구간 반복해서 재생하기 44
- 동영상 툴 메뉴 사용하기 45

사진 보기 50
- 포토 툴 메뉴 사용하기 53

음악 듣기 58
- 일정 구간 반복해서 듣기 61
- “yepp Studio”를 사용하여 가사 입력하기 62
- 가사 검색해서 입력하기 64
- 뮤직 툴 메뉴 사용하기 66

텍스트 보기 68
- 텍스트 툴 메뉴 사용하기 70

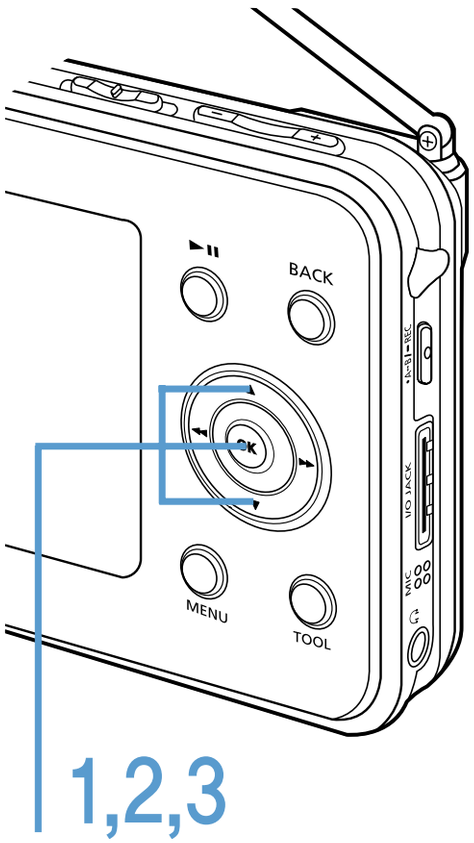
즐겨찾기 추가 및 제거하기 72

북마크 기능 사용하기 73

게임하기 74

동영상 보기

시작하기 전에! ■ [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 LCD로 맞춘 후 본체의 전원을 켜세요.



1 [▲▼] 버튼을 눌러 〈비디오〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 비디오 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 동영상 파일이 나타납니다. 폴더인 경우 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르면 파일이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 재생할 동영상 파일을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

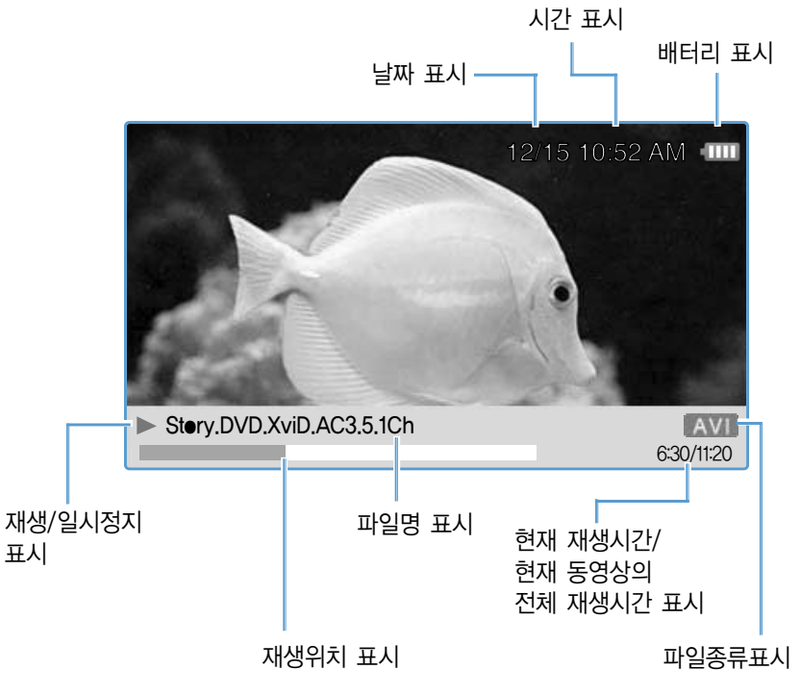
■ 동영상 파일이 재생됩니다.

비디오 메뉴

■ 즐겨찾기 : 즐겨찾기에 추가한 파일을 보여줍니다. ▶ 72쪽
■ 새항목 : 한달 이내에 본체로 전송하였으나 처음부터 끝까지 재생하지 않은 파일을 보여줍니다.
■ 이어보기 : 마지막 보던 동영상 파일의 정지된 부분부터 이어서 보여줍니다.
■ 이름순서 : 동영상 파일을 특수문자, 숫자, ㄱㄴㄷ..., 알파벳 순서로 보여줍니다.
■ 날짜순서 : 전송된 날짜 순서로 보여줍니다.

참고

■ 동영상 파일을 〈yepp Studio〉로 전송시 SVI 파일로 자동 변환되어 전송됩니다. 사이즈는 자동으로 조절되어 전송됩니다.
■ 본 제품에서 지원할 수 있는 파일 형식은 107쪽의 파일 형식 안내를 참조하세요.
■ 전송 후 30일이 지나거나 한번 이상 끝까지 재생한 파일은 자동으로 새항목에서 제외됩니다. 파일이 삭제되는 것은 아니며 이름순서, 날짜순서 목록에서 확인 가능합니다.



동영상 재생 정보를 확인하려면

재생 중에 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 동영상 재생 정보가 잠시 나타난 후 사라집니다.

동영상을 일시정지하려면

재생 중에 [▶||] 버튼을 누르세요.

■ [▶||] 버튼을 누를 때마다 동영상이 일시정지되거나 다시 재생됩니다.

동영상 파일 내에서 원하는 부분을 찾으려면

재생 중에 [◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 길게 누르세요.

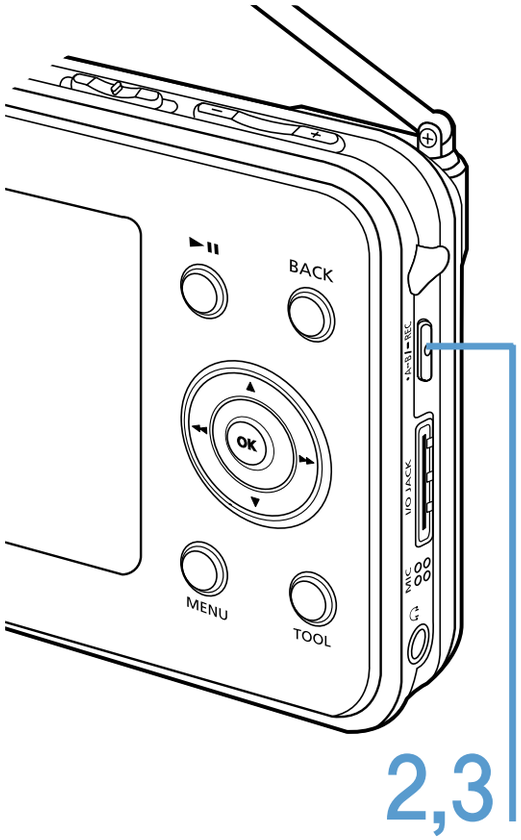
■ 현재 동영상 내에서 앞 또는 뒤쪽으로 이동합니다.

참고

■ [◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 짧게 누르면 동작되지 않습니다. 앞 또는 뒤쪽으로 이동하려면 [◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 길게 누르세요.

일정 구간 반복해서 재생하기

파일의 특정 부분을 반복해서 볼 수 있는 기능입니다.



구간을 설정하려면

1 **원하는 파일을 재생하세요.**

2 **반복 재생을 원하는 시작 지점에서 [●A↔B/━REC] 버튼을 짧게 누르세요.**

■ 시작 지점이 설정되고 화면 표시창의 왼쪽 상단에 〈A↔ 〉가 나타납니다.

3 **5초 이후에 원하는 종료 지점에서 [●A↔B/━REC] 버튼을 다시 한 번 짧게 누르세요.**

■ 화면 표시창의 왼쪽 상단에 〈A↔B〉가 표시되고 지정된 구간이 반복 재생됩니다.

구간을 해제하려면

구간 반복 재생 중에 [●A↔B/━REC] 버튼을 다시 한 번 짧게 누르세요.

■ 구간 반복 재생이 취소됩니다.

주의

■ 구간반복 시작 지점을 설정한 후 5초 이내에는 종료 지점을 지정할 수 없습니다.

동영상 툴 메뉴 사용하기

처음부터 재생하려면

동영상 재생 중에 처음부터 다시 보고 싶을 때 사용하세요.

1 동영상 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈처음부터 재생〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 처음부터 다시 재생됩니다.

자막을 보려면

자막이 있는 동영상 파일의 경우 자막을 보거나 없앨 수 있습니다.

툴 메뉴에서 나오려면
[BACK] 버튼을 누르세요.

1 동영상 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈자막보기〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 자막이 나타납니다.

3 자막을 없애려면 툴 메뉴의 〈자막 숨기기〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 자막이 사라집니다.

동영상 툴 메뉴 사용하기(계속)

자막 크기를 선택하려면

자막이 있는 동영상 파일의 경우 자막 크기를 선택할 수 있습니다.

1 동영상 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈자막크기〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 자막크기 설정 창이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 자막크기를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 〈크게〉 〈보통〉 〈작게〉 중에서 선택하세요.

자막을 동기화하려면

자막이 있는 동영상 파일의 경우 자막이 영상보다 느리거나 빠르게 보일 수 있습니다. 이때 영상에 맞게 자막 보이는 시간을 설정하세요.

1 동영상 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈자막동기화〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 자막 동기화 설정 창이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 자막동기화 시간을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ – 숫자가 커질수록 느리게 나타나고, + 숫자가 커질수록 빠르게 나타납니다.

3D 입체음향(DNSe)으로 들으려면

동영상 재생시 3D 입체 음향을 선택할 수 있습니다.

1 동영상 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈DNSe〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ DNSe 설정 창이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 3D 입체음향을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 〈Normal〉 〈3D-Movie〉 〈3D-mVideo〉 〈3D-Voice〉 중에서 선택하세요.

재생모드(반복)를 선택하려면

1 동영상 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈재생모드〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 재생모드 설정 창이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 재생모드를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 〈1파일〉 〈연속〉 〈1파일 반복〉 〈반복〉 중에서 선택하세요.

동영상 툴 메뉴 사용하기(계속)

화면을 확대해 보려면

1 동영상 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈확대〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 장면이 확대되고 이동 아이콘이 나타납니다. 이때 [▲▼◀◀ ▶▶] 버튼을 눌러 원하는 부분으로 이동할 수 있습니다.

3 확대를 취소하려면 툴 메뉴의 〈확대취소〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 원래 크기로 돌아갑니다.

화면 크기를 선택하려면

1 동영상 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈화면크기〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 화면크기 설정 아이콘이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 화면크기를 선택하세요.

■ 〈일반화면〉 : 동영상이 원래의 화면 비율 그대로 표시됩니다.

■ 〈전체화면〉 : 화면 비율을 조정하여 화면표시창에 맞게 표시됩니다.

재생 장면을 캡쳐하려면

동영상 재생 중에 원하는 장면을 BMP 파일로 캡쳐할 수 있습니다.

1 동영상 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

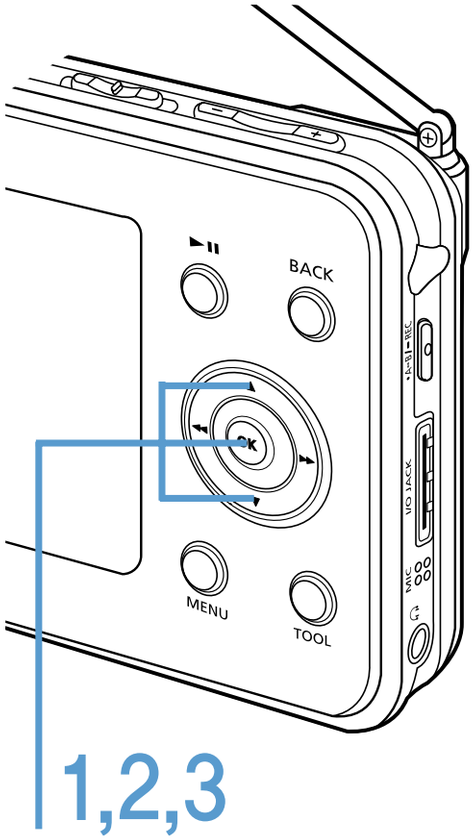
■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈캡쳐〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 캡쳐된 파일은 〈파일탐색〉 → 〈YM-PD1 HDD〉 → 〈Captured〉 폴더에 BMP 파일로 저장됩니다.

사진 보기

시작하기 전에! ■ [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 LCD로 맞춘 후 본체의 전원을 켜세요.



1 [▲▼] 버튼을 눌러 〈포토〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 포토 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 사진 파일이 나타납니다. 폴더인 경우 [▼] 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르면 파일이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 사진 파일을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 사진이 화면에 나옵니다.

포토 메뉴

■ 즐겨찾기 : 즐겨찾기에 추가한 파일을 보여줍니다. ▶ 72쪽
■ 새항목 : 한달 이내에 본체로 전송하였으나 한번도 재생하지 않은 파일을 보여줍니다
■ 이어보기 : 마지막에 보던 사진 파일부터 보여줍니다.
■ 이름순서 : 사진 파일을 특수문자, 숫자, ㄱㄴㄷ..., 알파벳 순서로 보여줍니다.
■ 날짜순서 : 전송된 날짜 순서로 보여 줍니다.

참고

■ 사진 파일을 〈yepp Studio〉로 전송시 JPG 파일로 자동 변환되어 전송됩니다. 사이즈는 자동으로 조절되어 전송됩니다.
■ 본 제품에서 지원할 수 있는 파일 형식은 107쪽의 파일 형식 안내를 참조하세요.
■ 전송 후 30일이 지나거나 한번 이상 재생한 파일은 자동으로 새항목에서 제외됩니다. 파일이 삭제되는 것은 아니며 이름순서, 날짜순서 목록에서 확인 가능합니다.

이전/다음 이미지를 보려면

[◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 누르세요.

■ 이전 또는 다음 이미지로 이동하여 보여줍니다.

사진 정보를 보려면

사진 보기 상태에서 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 사진정보가 잠시 나타난 후 사라집니다.

참고

■ 사진 보기 상태에서 [▲] 버튼을 누르면 사진이 확대됩니다.

■ 원하는 사진 파일을 찾으려면 〈파일탐색〉 기능을 참조하세요. ▶ 20쪽

■ 음악을 들으면서 〈포토〉를 선택해도 음악은 계속 재생됩니다.

사진 보기(계속)

사진 파일의 보기모드를 선택하려면

1 새항목, 이름순서, 날짜순서 내에서 미리보기할 파일을 선택하세요.

2 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 〈보기모드〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 보기모드 설정 창이 나타납니다.

4 [▲▼] 버튼을 눌러 〈썸네일〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 〈썸네일〉 : JPG파일에 썸네일 정보가 있는 경우 파일이 이미지를 보입니다. JPG파일에 썸네일 정보가 없는 경우 상태로 보입니다.

■ 〈일반〉 : JPG 파일의 썸네일 정보와 관계없이 모두 과 파일명으로 보입니다.

포토 툴 메뉴 사용하기

슬라이드 쇼를 보려면

1 사진 보기 상태에서 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈슬라이드 쇼 시작〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 슬라이드 쇼가 시작됩니다.

참고

■ 슬라이드 쇼 상태에서 [▲▼] 버튼을 누르면 슬라이드 쇼 간격을 〈10초〉 〈5초〉 〈3초〉 중에서 선택할 수 있습니다.

포토 툴 메뉴 사용하기(계속)

슬라이드 쇼 간격을 조절하려면

1 슬라이드 쇼 상태에서 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈간격〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 간격을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 〈10초〉 〈5초〉 〈3초〉 중에서 선택하세요.

슬라이드 쇼를 멈추려면

1 슬라이드 쇼 상태에서 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈슬라이드 쇼 정지〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 슬라이드 쇼를 멈춥니다.

사진을 회전해 보려면

주의

■ 사진 확대 상태에서는 회전 기능이 동작되지 않습니다.
확대 기능을 취소한 후에 동작하세요.

1 사진 보기 상태에서 [TOOL] 버튼을 누르세요.

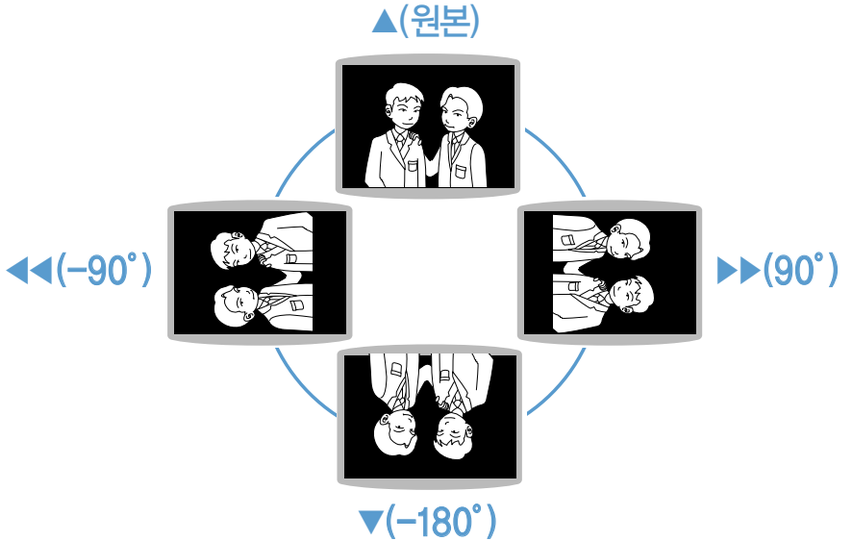
■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈회전〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 회전 아이콘이 나타납니다.

3 [▲▼◀◀ ▶▶] 버튼을 눌러 원하는 회전 각도를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 사진 파일이 그림과 같이 회전됩니다.



4 회전을 취소하려면 툴 메뉴의 〈회전취소〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 원본으로 돌아갑니다.

포토 툴 메뉴 사용하기(계속)

사진을 확대해 보려면

1 사진 보기 상태에서 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈확대〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 사진이 확대됩니다.

3 [▲▼◀◀ ▶▶] 버튼을 눌러 원하는 부분으로 이동하세요.

4 확대를 취소하려면 툴 메뉴의 〈확대취소〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 원래 크기로 돌아갑니다.

참고

■ 사진 보기 상태에서 [▲] 버튼을 누르면 사진이 확대됩니다.

배경화면으로 지정하려면

1 배경화면으로 지정할 사진 파일을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

2 사진 보기 상태에서 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 〈배경화면지정〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 선택한 사진 파일이 배경화면으로 지정됩니다.

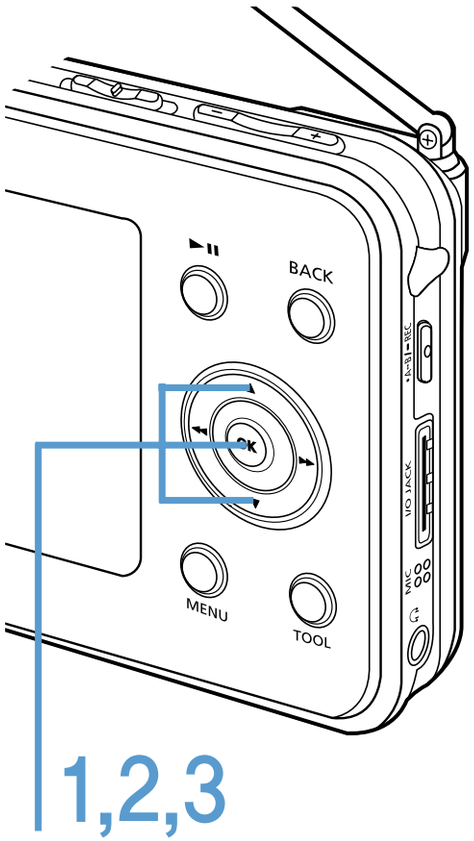
참고

■ 전원을 껐다가 켜도 선택한 사진 파일이 배경화면으로 나타납니다.

■ 배경화면을 없애려면 〈설정〉 → 〈시스템〉 → 〈배경화면 초기화〉를 선택하세요.

음악 듣기

시작하기 전에! ■ [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 LCD로 맞춘 후 본체의 전원을 켜세요.



1 **[▲▼] 버튼을 눌러 〈뮤직〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 뮤직 메뉴가 나타납니다.

2 **[▲▼] 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 음악 파일이 나타납니다. 폴더인 경우 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르면 파일이 나타납니다.

3 **[▲▼] 버튼을 눌러 재생할 음악 파일을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 음악 파일이 재생됩니다.

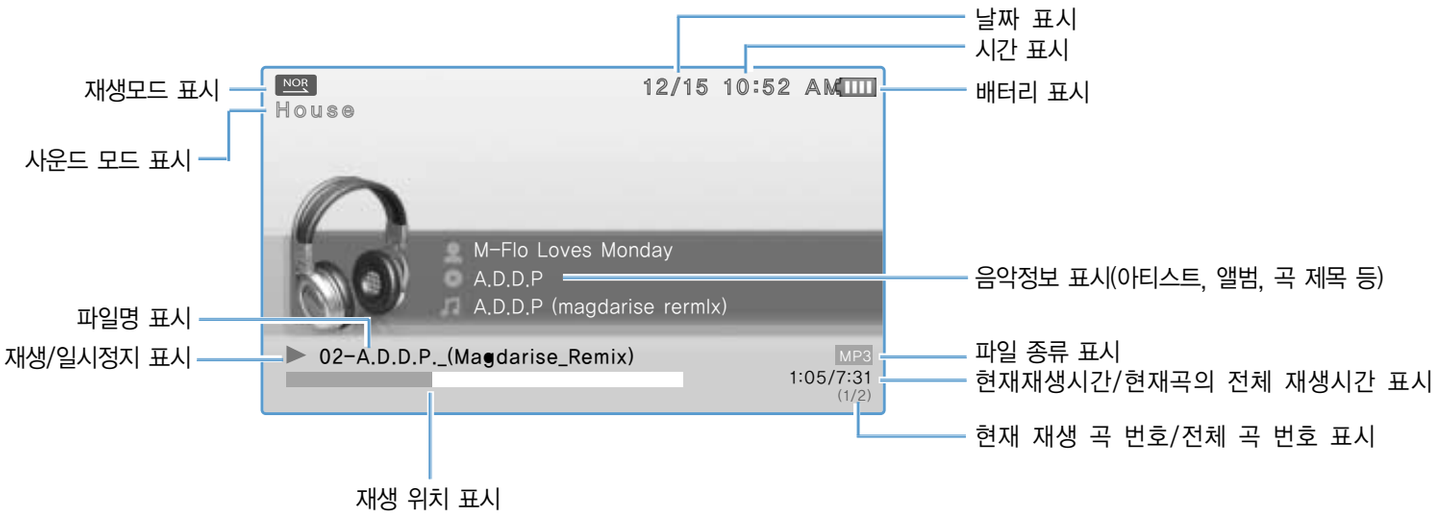
뮤직 메뉴

- 즐겨찾기 : 즐겨찾기에 추가한 파일을 보여줍니다. ▶ 72쪽
- 새항목 : 한달 이내에 본체로 전송하였으나 처음부터 끝까지 재생하지 않은 파일을 보여줍니다.
- 이어듣기 : 마지막 듣던 음악 파일의 정지된 부분부터 이어서 들을 수 있습니다.
- 아티스트 : 음악 파일을 가수별로 선택할 수 있습니다.
- 앨범 : 음악 앨범별로 선택할 수 있습니다.
- 트랙 : 음악 파일을 특수문자, 숫자, ㄱㄴㄷ..., 알파벳 순서로 보여줍니다.
- 장르 : 음악 장르별로 선택할 수 있습니다.
- 재생목록 : 재생목록으로 만들어진 파일을 보여줍니다. 재생목록 만드는 방법은 (yepp studio)의 도움말을 참조하세요.

참고

- 원하는 음악 파일을 찾으려면 〈파일탐색〉 기능을 참조하세요. ▶ 20쪽
- 본 제품으로 재생할 수 있는 음악 파일 형식은 MP3, WMA, Ogg입니다.
- MPD1, MP2 파일을 확장자만 MP3로 바꾸면 재생되지 않습니다.
- 다른 기능(포토, 텍스트, 파일탐색) 사용 중에 음악을 들으려면 [▶||] 버튼을 누르세요. 단, 동영상이나 게임 실행 중에는 음악을 들을 수 없습니다.
- 전송 후 30일이 지나거나 한번 이상 끝까지 재생한 파일은 자동으로 새항목에서 제외됩니다. 파일이 삭제되는 것은 아니며 이름순서, 날짜순서 목록에서 확인 가능합니다.

음악 재생 화면



음악을 일시정지하려면

재생 중에 [▶||] 버튼을 누르세요.

■ [▶||] 버튼을 다시 누르면 음악이 재생됩니다.

음악 듣기(계속)

원하는 부분을 찾으려면

1 **재생 중에 [◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 길게 누르세요.**

■ 곡의 앞부분 또는 뒷부분으로 이동합니다.

2 **원하는 부분에서 손을 떼세요.**

■ 손을 뗀 지점부터 재생됩니다.

현재 곡을 처음부터 재생하려면

5초 이상 재생이 된 후에 [◀◀] 버튼을 짧게 누르세요.

■ 음악의 첫 부분부터 다시 재생됩니다.

이전 곡/다음 곡을 재생하려면

현재 곡 재생이 시작된지 5초 이내에 [◀◀] 버튼을 짧게 누르세요.

■ 이전 트랙으로 이동하여 재생됩니다.

[▶▶] 버튼을 짧게 누르세요.

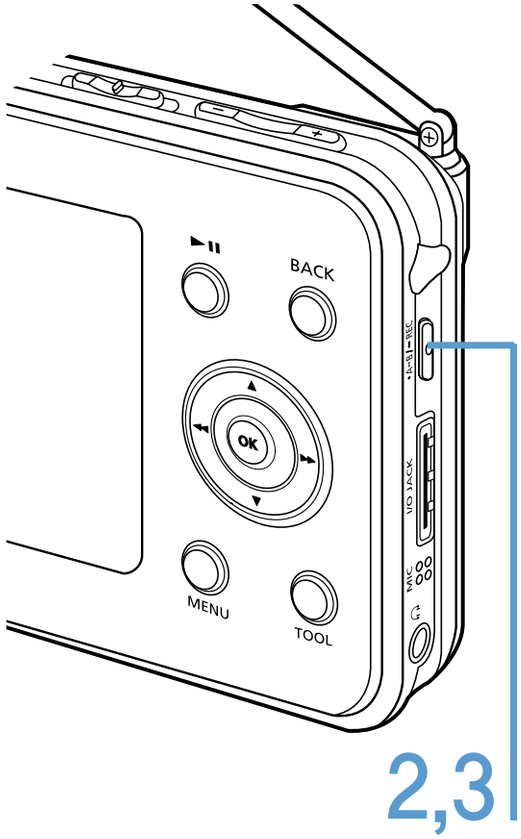
■ 다음 트랙으로 이동하여 재생됩니다.

주의

■ VBR 파일의 경우 재생된 지 5초 이내에 [◀◀] 버튼을 눌러도 이전 곡이 재생되지 않을 수 있습니다.

일정 구간 반복해서 듣기

파일의 특정 부분을 반복해서 들을 수 있는 기능입니다. 어학 공부에 활용해 보세요.



구간을 설정하려면

1 **원하는 파일을 재생하세요.**

2 **반복 재생을 원하는 시작 지점에서 [●A↔B/–REC] 버튼을 짧게 누르세요.**

■ 시작 지점이 설정되고 화면 표시창의 왼쪽 상단에 〈A↔ 〉가 나타납니다.

3 **원하는 종료 지점에서 [●A↔B/–REC] 버튼을 다시 한 번 짧게 누르세요.**

■ 화면 표시창의 왼쪽 상단에 〈A↔B〉가 표시되고 지정된 구간이 반복 재생됩니다.

구간을 해제하려면

구간 반복 재생 중에 [●A↔B/–REC] 버튼을 다시 한 번 짧게 누르세요.

■ 구간 반복 재생이 취소됩니다.

참고

■ 다음과 같은 경우에는 구간 반복이 자동으로 취소됩니다.
- [◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 눌러 이전/다음 곡으로 이동하는 경우
- 반복 시작 지점만 설정되고 종료 지점은 설정되지 않은 상태에서 현재 곡이 끝난 경우

“yepp Studio”를 사용하여 가사 입력하기

시작하기 전에!

- 전원/USB 케이블로 PC와 본 제품을 연결하세요.
- 사용하는 PC에 〈yepp Studio〉가 설치되어 있어야 합니다.

1 yepp Studio 창 왼쪽의 〈미디어 라이브러리〉→〈음악〉을 클릭하세요.

2 오른쪽 장치 연결창에서 제품 모델명(YM-PD1)을 확인하세요.

3 가운데 창의 음악목록에서 가사 입력할 파일을 선택하세요.

4 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 〈가사 관리〉→〈가사 입력〉을 선택하세요.

- 선택한 파일의 가사가 자동으로 입력됩니다.
- 데이터베이스에 해당 곡의 가사가 없을 경우에는 입력이 되지 않습니다. 이 경우에는 가사를 검색해서 입력하거나 직접 입력하세요.▶ 64쪽

주의

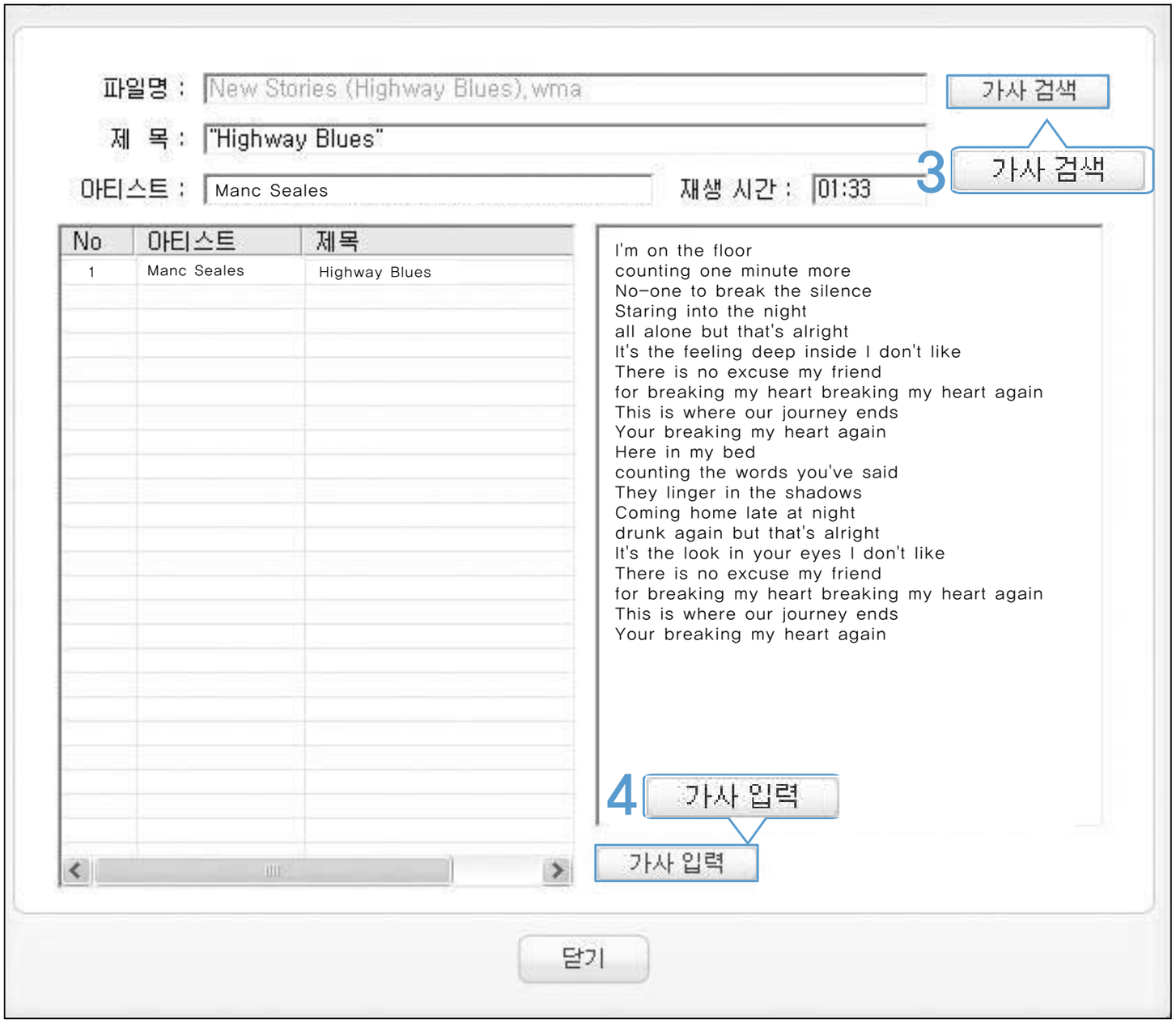
- VBR 파일 및 구매한 파일은 가사가 입력되지 않습니다.

가사 검색해서 입력하기

자동으로 가사 입력이 안 되는 경우 가사를 검색해서 입력할 수 있습니다.

시작하기 전에!

- 전원/USB 케이블로 PC와 본 제품을 연결하세요.
- 사용하는 PC에 〈yepp Studio〉가 설치되어 있어야 합니다.



1 가운데 창의 음악 목록에서 가사를 입력할 파일을 선택하세요.

2 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 〈가사 관리〉→〈가사 검색〉을 선택하세요.

■ 가사 검색 창이 나타납니다.

3 〈가사 검색〉을 클릭하세요.

■ 해당 조건의 가사목록이 나타납니다.

4 원하는 가사를 선택한 후 〈가사 입력〉을 클릭하세요.

■ 곡 이름을 선택하면 오른쪽 창에 가사가 표시되며 〈가사 입력〉을 클릭하면 선택된 가사가 자동으로 입력됩니다.

5 가사입력 확인 창이 나타나면 〈확인〉을 클릭하세요.

뮤직 툴 메뉴 사용하기

가사를 보려면

yepp Studio를 통해 가사가 입력되어 있는 경우 가사를 볼 수 있습니다.

1 음악 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈가사보기〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 가사가 나타납니다.

3 가사를 없애려면 툴 메뉴의 〈가사 숨기기〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

3D 입체음향(DNSe)으로 들으려면

음악 재생시 3D 입체 음향을 선택할 수 있습니다.

1 음악 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈DNSe〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ DNSe 설정 창이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 음향 모드를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 〈3D-User〉 〈3D-Studio〉 〈3D-Stage〉 〈3D-Club〉 〈Grand Stereo〉 〈Normal〉 〈Rock〉 〈House〉 〈Dance〉 〈Jazz〉 〈Ballad〉 〈R&B〉 〈Classical〉 〈User EQ〉 중에서 선택하세요.

툴 메뉴에서 나오려면
[BACK] 버튼을 누르세요.

재생모드(반복)를 선택하려면

1 **음악 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.**

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 **[▲▼] 버튼을 눌러 〈재생모드〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 재생모드 설정 창이 나타납니다.

3 **[▲▼] 버튼을 눌러 원하는 재생모드를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 〈일반〉 〈한곡 반복〉 〈반복〉 〈임의재생〉 〈미리듣기〉 중에서 선택하세요.

화면을 끄려면

전력소모를 줄이기 위해 화면 표시창을 끄고 음악만 들을 수 있습니다.

1 **음악 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.**

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 **[▲▼] 버튼을 눌러 〈화면꺼짐〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

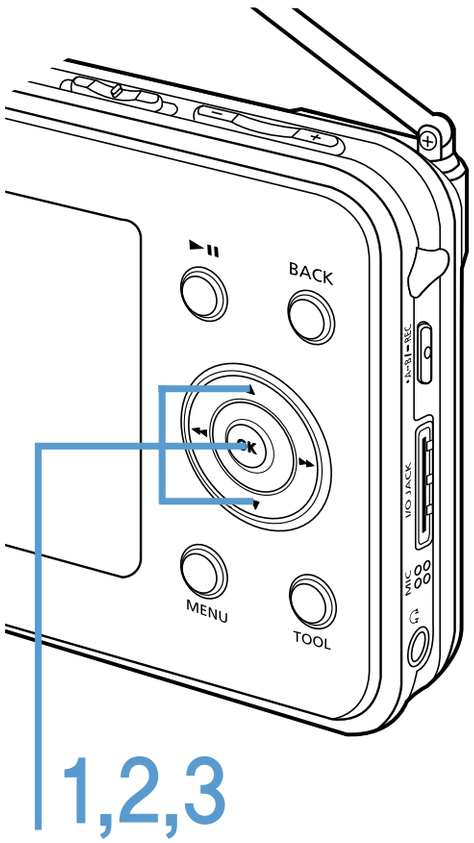
■ 화면 표시창이 꺼집니다.

■ 화면 표시창을 다시 켜려면 아무 버튼이나 누르세요.

텍스트 보기

음악을 들으면서 소설을 읽거나 영어 뉴스나 드라마를 들으면서 대본을 함께 볼 수 있습니다.

시작하기 전에! ■ [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 LCD로 맞춘 후 본체의 전원을 켜세요.



1 [▲▼] 버튼을 눌러 〈텍스트〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 텍스트 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 텍스트 파일이 나타납니다. 폴더인 경우 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르면 파일이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 텍스트 파일을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 텍스트가 화면에 나옵니다.

텍스트 메뉴

- ■ 즐겨찾기 : 즐겨찾기에 추가한 파일을 보여줍니다. ▶ 72쪽
- ■ 새항목 : 한달 이내에 본체로 전송하였으나 처음부터 끝까지 재생하지 않은 파일을 보여줍니다.
- ■ 이어보기 : 마지막 보던 텍스트 파일의 정지된 부분부터 이어서 보여 줍니다.
- ■ 이름순서 : 텍스트 파일을 특수문자, 숫자, ㄱㄴㄷ..., 알파벳 파일명 순서로 보여줍니다.
- ■ 날짜순서 : 전송된 날짜 순서로 보여줍니다.

참고

- ■ 원하는 텍스트 파일을 찾으려면 〈파일탐색〉 기능을 참조하세요. ▶ 20쪽
- ■ 본 제품으로 볼 수 있는 텍스트 파일의 형식은 TXT입니다.
- ■ 음악을 들으면서 〈텍스트〉를 선택해도 음악은 계속 재생됩니다.
- ■ 〈텍스트〉 기능 사용 중에 음악을 들으려면 [▶||] 버튼을 누르세요. 음악을 정지하려면 [▶||] 버튼을 다시 누르세요.
- ■ 전송 후 30일이 지나거나 한번 이상 끝까지 재생한 파일은 자동으로 새항목에서 제외됩니다. 파일이 삭제되는 것은 아니며 이름순서, 날짜순서 목록에서 확인 가능합니다.

텍스트를 페이지 단위로 이동하려면

[◀◀] 또는 [▶▶] 버튼을 누르세요.

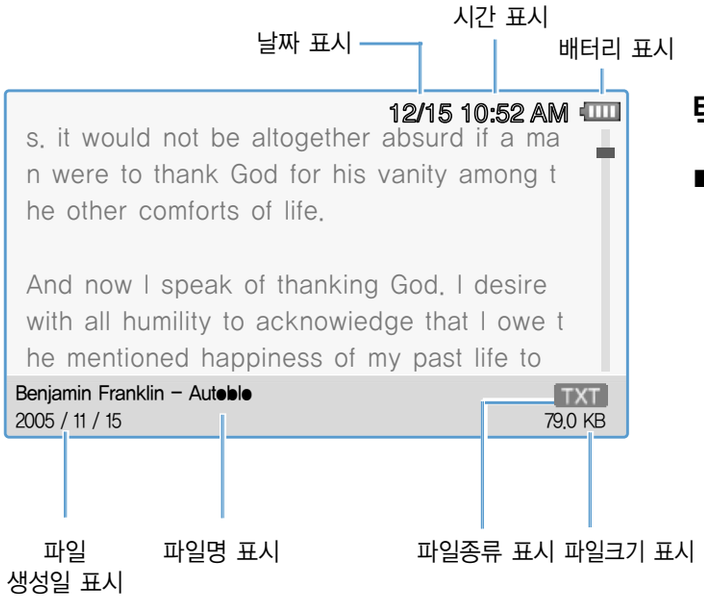
■ 이전 또는 다음 페이지로 이동하여 텍스트를 볼 수 있습니다.

텍스트를 줄 단위로 이동하려면

[▲▼] 버튼을 누르세요.

■ 짧게 누르면 글자크기 〈보통〉을 기준으로 5줄씩 위/아래로 이동하고, 길게 누르면 빠르게 위/아래로 이동합니다.

텍스트 정보를 보려면

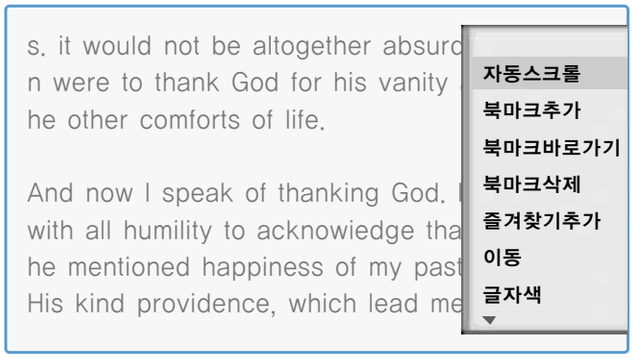


텍스트 보기 상태에서 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 텍스트 정보가 잠시 나타난 후 사라집니다.

텍스트 툴 메뉴 사용하기

자동스크롤을 설정하려면



참고

자동 스크롤 중간에 [▲▼] 버튼을 누르면 기능이 해제됩니다.

1 텍스트 보기 상태에서 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

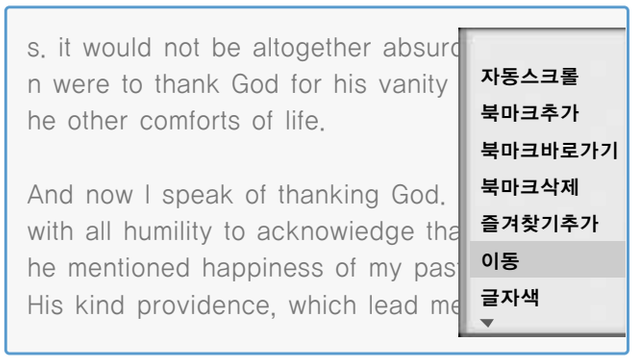
2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈자동스크롤〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 자동스크롤 설정 창이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 자동스크롤 간격을 선택하세요.

■ 〈1초〉 〈3초〉 〈5초〉 〈10초〉 중에서 선택하세요.
■ 〈꺼짐〉을 선택하면 자동스크롤이 되지 않습니다.

텍스트 이동 지점을 설정하려면



1 텍스트 보기 상태에서 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

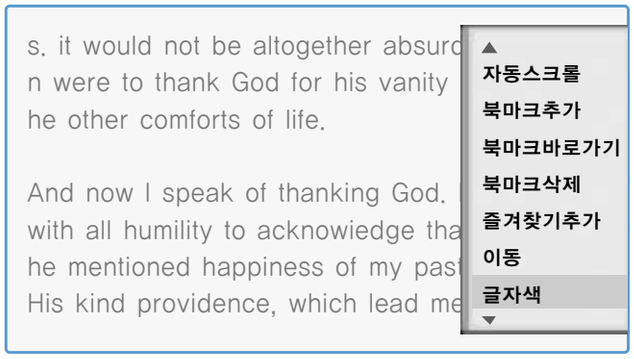
2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈이동〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 이동 설정 창이 나타납니다.

3 [▲▼◀◀ ▶▶] 버튼을 눌러 원하는 이동 지점(%)을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 전체 텍스트 분량을 기준으로 선택한 지점으로 이동합니다.

글자 배경색을 바꾸려면



1 텍스트 보기 상태에서 [TOOL] 버튼을 누르세요.

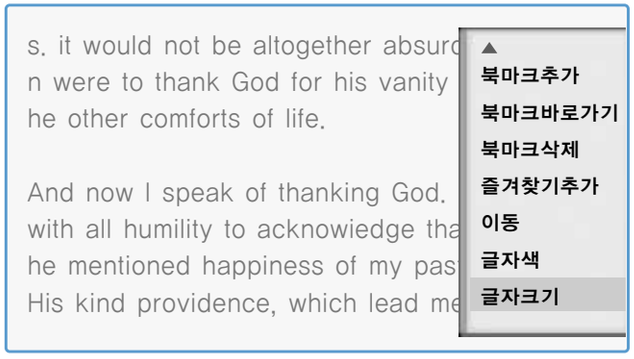
■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈글자색〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 글자색 설정 창이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 글자 배경색을 선택하세요.

글자 크기를 선택하려면



1 텍스트 보기 상태에서 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈글자크기〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 글자크기 설정 창이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 글자크기를 선택하세요.

■ 〈크게〉 〈작게〉 〈보통〉 중에서 선택하세요.

즐겨찾기 추가 및 제거하기

즐겨찾기 기능은 동영상, 뮤직, 포토, 텍스트에서 모두 사용되는 기능입니다. 아래는 동영상을 예로 설명하였습니다.

즐겨찾기에 추가하려면

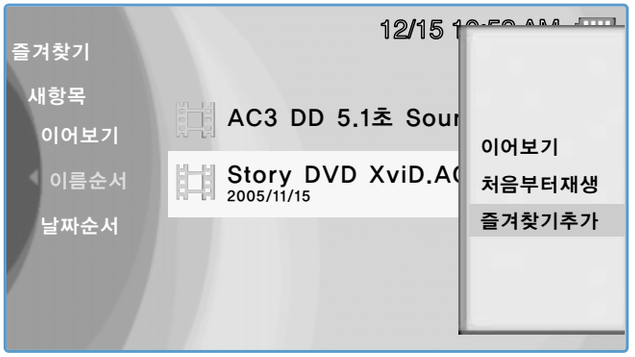
방법1

1 동영상 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈즐겨찾기 추가〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 〈즐겨찾기 추가〉 문구와 ☆표시가 나타나며 즐겨찾기에 추가됩니다.



방법2

1 새항목, 이름순서, 날짜순서 내의 원하는 파일을 선택한 후 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈즐겨찾기 추가〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 파일명 오른쪽에 ☆표시가 나타나며 즐겨찾기에 추가됩니다.

즐겨찾기에서 제거하려면

툴 메뉴에서 〈즐겨찾기 제거〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ ☆ 표시가 사라지며 즐겨찾기에서 제거됩니다.

북마크 기능 사용하기

북마크는 동영상, 뮤직, 텍스트에서 모두 사용되는 기능입니다.
아래는 동영상을 예로 설명하였습니다.

북마크를 추가하려면

1 동영상 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈북마크 추가〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 현재 재생/정지 중인 지점에 북마크가 설정됩니다. 북마크는 10개까지 설정 가능합니다.

북마크 바로가기 또는 삭제하려면

1 동영상 재생 중에 [TOOL] 버튼을 누르세요.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈북마크 바로가기〉 또는 〈북마크 삭제〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 북마크가 나타납니다.

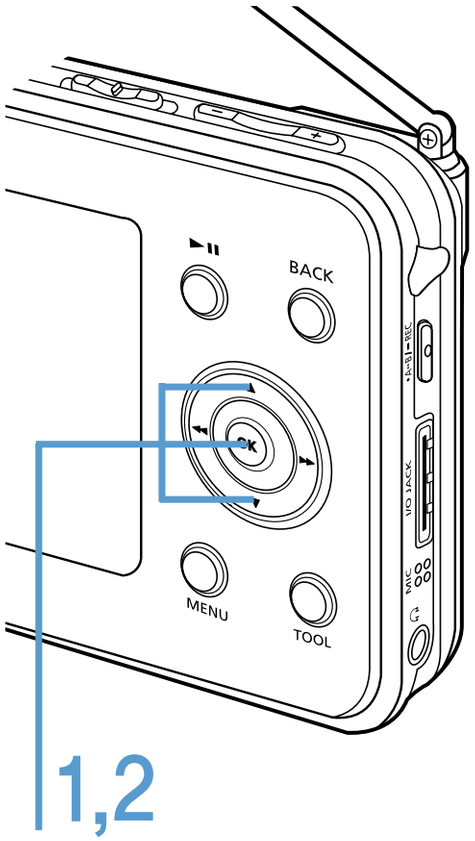
3 [◀◀ ▶▶] 버튼을 눌러 바로가기 또는 삭제할 북마크를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 선택한 북마크로 이동하여 재생되거나 삭제됩니다.

게임 하기

제품 구입시 파이프 드림 플러스, 헥트리스 2가지 게임이 함께 제공됩니다.

시작하기 전에! ■ [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 LCD로 맞춘 후 본체의 전원을 켜세요.



1 **[▲▼] 버튼을 눌러 〈게임〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 게임 메뉴가 나타납니다.

2 **[▲▼] 버튼을 눌러 원하는 게임을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

참고

■ 원하는 게임 파일을 찾으려면 〈파일탐색〉 기능을 참조하세요. ▶ 20쪽

파이프 드림 플러스

파이프를 회전시켜 왼쪽에서 오른쪽으로 수로를 연결시키는 게임입니다.
수로가 연결되어 물의 양이 100%가 되면 다음 단계로 이동합니다.

헥트리스

같은 모양의 정령을 가로/세로/대각선으로 3개 이상 맞추어 정령을 제거하는 게임입니다.
제거된 정령만큼 몬스터 HP가 내려가며, 몬스터 HP가 0이 되면 다음 단계로 이동합니다.

참고

■ 각 게임의 자세한 내용과 게임방법은 해당 게임의 〈도움말〉 또는 〈게임 설명〉, 〈키 설명〉을 참조하세요.
〈도움말〉 등은 해당 게임의 메인 메뉴에서 선택하거나 [TOOL] 버튼을 이용해 선택할 수 있습니다.

5장 | 녹음/녹화하기

음성 녹음하기 77
외부기기 녹화하기 78

녹음/녹화시 저장 파일명에 대하여

1. 녹음/녹화시 "XXXX_yyyymmddnnn"과 같은 형식으로 파일명을 자동으로 지정합니다. 이 때 XXXX는 녹음의 종류를, yyyy는 년, mm은 월, dd는 일, nnn은 녹음 번호입니다.

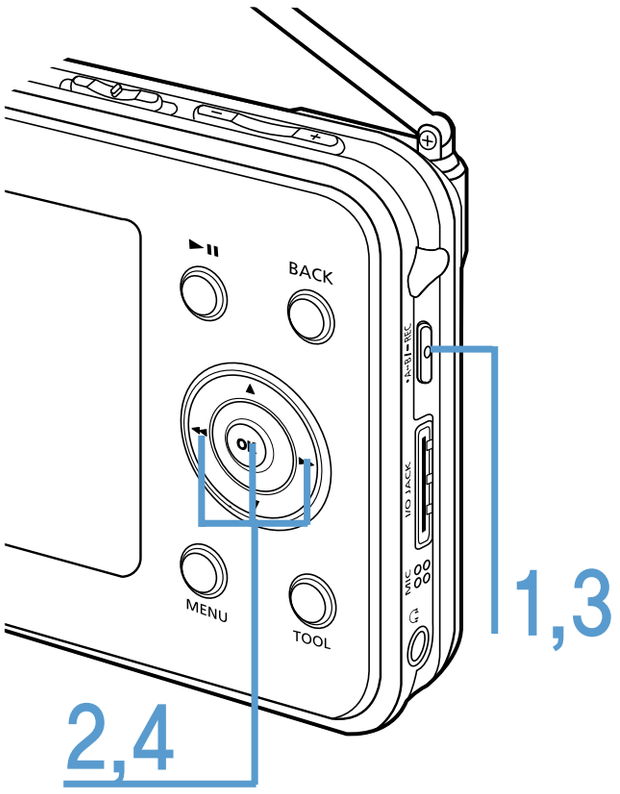
2. 녹음/녹화의 종류를 나타내는 알파벳과 파일종류는 다음과 같습니다.
   - 음성 – VOICE(MP3)
   - 외부기기 오디오 녹음 – AUDIO(MP3)
   - 외부기기 비디오 녹화 – VIDEO(ASF)

3. 예를 들어 VOICE_200509110003이라는 파일명은 2005년 9월 11일에 세 번째로 녹음한 음성 파일을 뜻합니다.

참고

- 저장된 녹음/녹화 파일을 들으려면 파일탐색 기능을 이용하세요. ▶ 20쪽
- 녹음/녹화에 관한 다양한 기능을 설정하려면 레코드 설정을 참조하세요. ▶ 93쪽
- DMB 방송은 녹음/녹화할 수 없습니다.

음성 녹음하기



1 **[●A↔B/–REC] 버튼을 길게 누르세요.**

- 녹음 모드가 나타납니다.

2 **[▲▼◀◀ ▶▶] 버튼을 눌러 〈음성〉 → 〈녹음〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

- 저장 파일명이 표시되며 바로 음성 녹음이 시작됩니다.
- [▲▼◀◀ ▶▶] 버튼을 눌러 〈음성〉 → 〈미리듣기〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르면 녹음 대기상태가 됩니다. 녹음을 시작하려면 [●A↔B/–REC] 버튼을 누르세요.

3 **녹음을 마치려면 [●A↔B/–REC] 버튼을 다시 누르세요.**

- 녹음 완료 확인창이 나타납니다.

4 **[◀◀ ▶▶] 버튼을 눌러 〈예〉 또는 〈아니오〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

- 〈예〉를 선택하면 방금 녹음한 파일이 재생됩니다.
- 〈아니오〉를 선택하면 녹음 확인이 취소됩니다.
- 녹음된 파일은 〈Recorded〉 폴더에 자동으로 저장됩니다.

주의

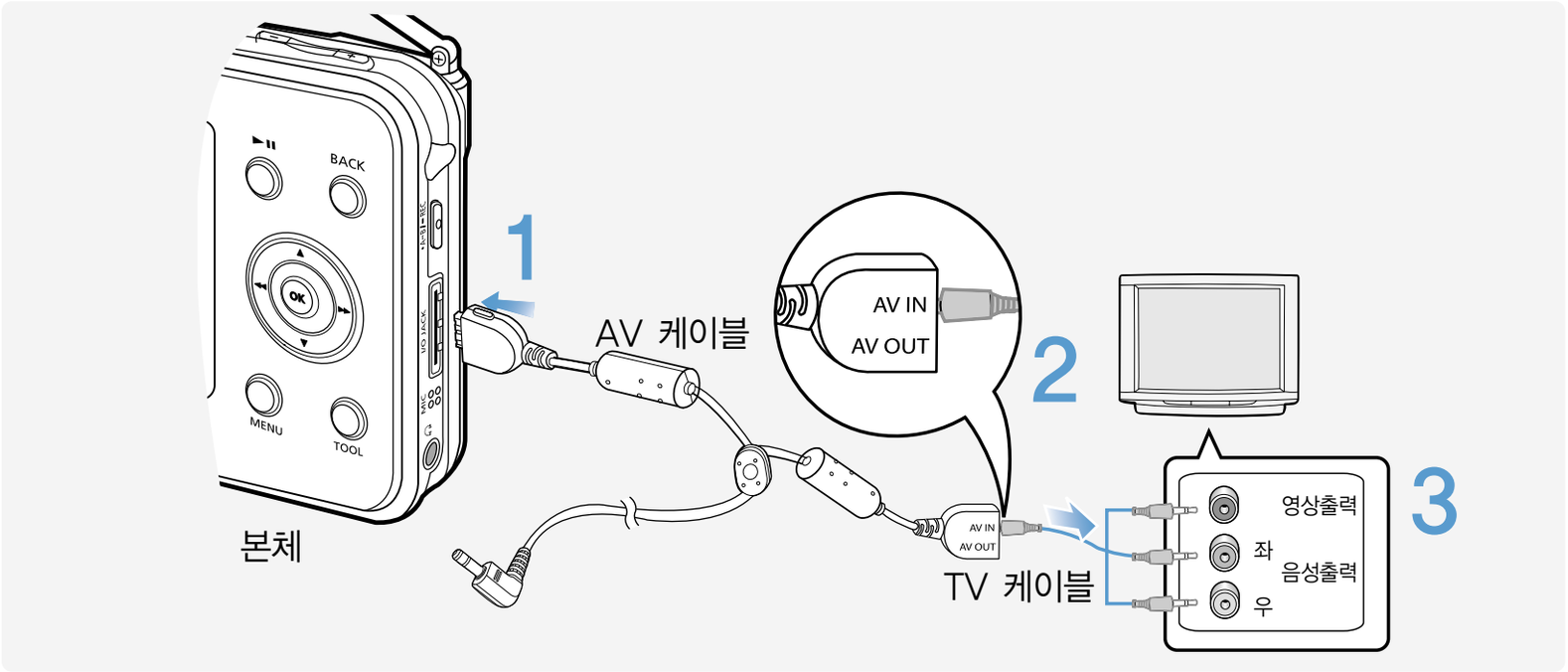
- 녹음시 마이크를 입에 너무 가까이 대거나 멀리하지 마세요. 녹음이 잘 안될 수 있습니다.
- 배터리 잔량이 부족할 때는 음성 녹음이 되지 않으므로 주의하세요.
- 음성은 32kbps로 녹음됩니다.

외부기기 녹화하기

외부기기를 직접 연결해 녹음 또는 녹화할 수 있습니다.

시작하기 전에!

- 외부기기와 연결할 때는 〈AV 케이블〉과 〈TV 케이블〉을 사용하세요.
- 연결한 TV에 따라 〈설정〉 → 〈시스템〉에서 〈TV표준〉과 〈TV화면비율〉을 선택하세요.



1 AV 케이블의 전원단자를 본체의 전원/USB 연결단자에 꽂으세요.

2 TV 케이블의 검은색 단자를 AV 케이블의 AV IN 단자에 꽂으세요.

3 TV 케이블의 노란색 단자를 외부기기의 영상출력단자에 꽂으세요.

- 오디오 외부기기인 경우에는 영상을 연결하지 마세요.

4 TV 케이블의 흰색(좌), 빨간색(우) 단자를 외부기기의 음성출력단자에 각각 꽂으세요.

- 음성출력단자가 1개인 외부기기일 경우 흰색(좌) 단자만 연결하세요.

5 외부기기를 재생시키고, 본체의 [●A↔B/▬REC] 버튼을 길게 눌러 녹화를 하세요.

- 자세한 녹화 방법은 77쪽 〈음성 녹음하기〉를 참조하세요.

참고

- 녹화 중 파일 사이즈가 약 2GB 이상이 되면 녹화가 자동 종료됩니다.

6장 | 편리한 기능

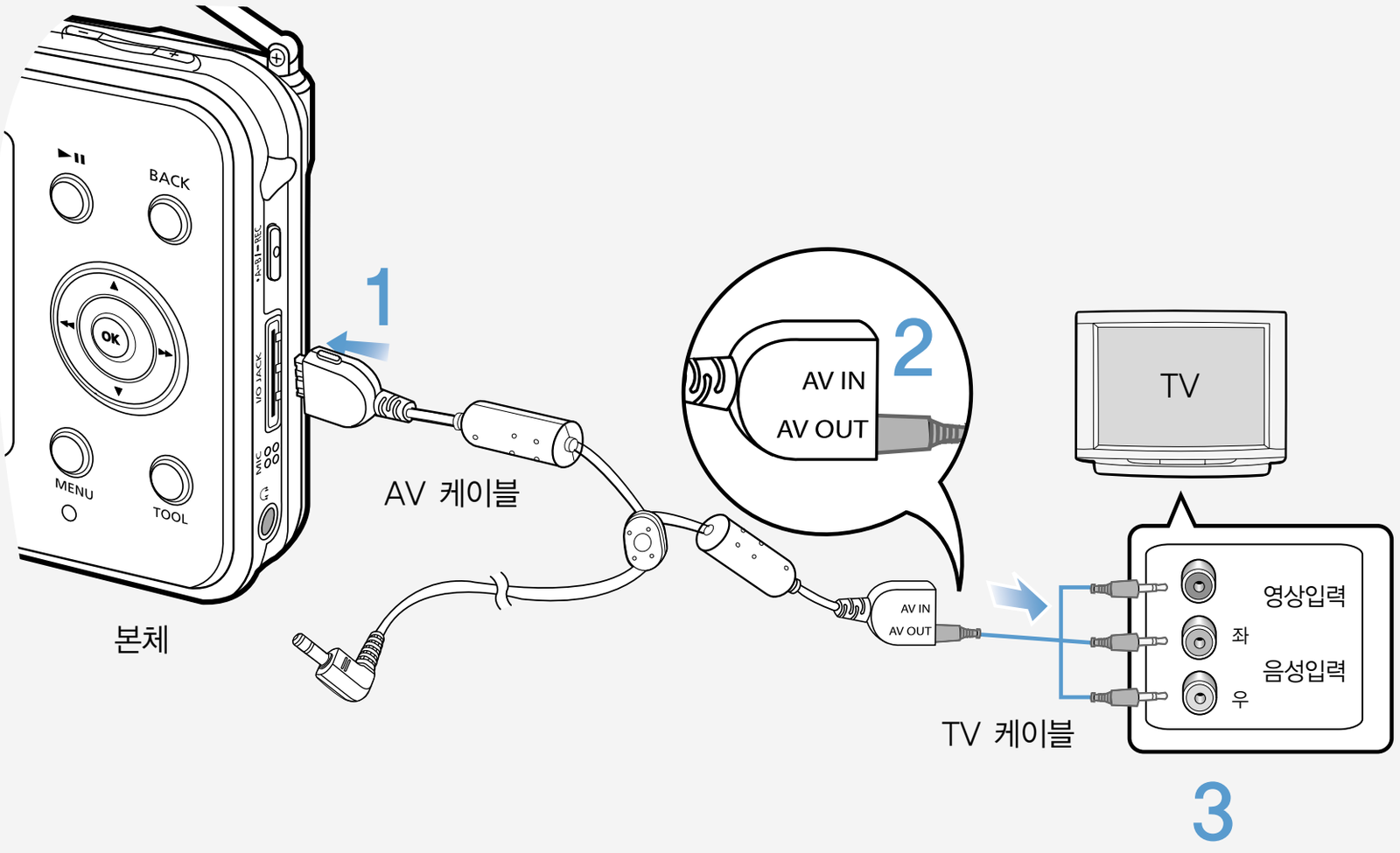
TV와 연결하여 보기 80
이동식 디스크로 사용하기 82
메모리 카드 사용하기 83
메모리 카드의 파일 가져오기 84
메모리 카드로 파일 내보내기 85
파일 삭제하기 86

TV와 연결하여 보기

본체를 TV와 연결하면 DMB 방송은 물론 동영상, 사진, 설정 등 모든 기능을 TV를 통해 보고 들을 수 있습니다.

시작하기 전에!

- 외부기기와 연결할 때는 〈AV 케이블〉과 〈TV 케이블〉을 사용하세요.
- 연결한 TV에 따라 〈설정〉 → 〈시스템〉에서 〈TV표준〉과 〈TV화면비율〉을 선택하세요.



1 AV 케이블의 전원단자를 본체의 전원/USB 연결단자에 꽂으세요.

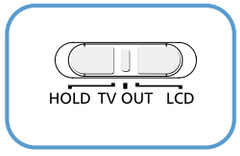
2 TV 케이블의 검은색 단자를 AV 케이블의 AV OUT 단자에 꽂으세요.

3 TV 케이블의 노란색 단자를 TV의 영상입력단자에 꽂으세요.

4 TV 케이블의 흰색(좌), 빨간색(우) 단자를 TV의 음성입력단자에 각각 꽂으세요.
■ 음성입력단자가 1개인 TV일 경우 흰색(좌) 단자만 연결하세요.

TV로 출력해 보려면

1 본체의 [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 밀어 TV OUT에 맞추세요.



2 TV를 '외부입력'으로 선택하세요.

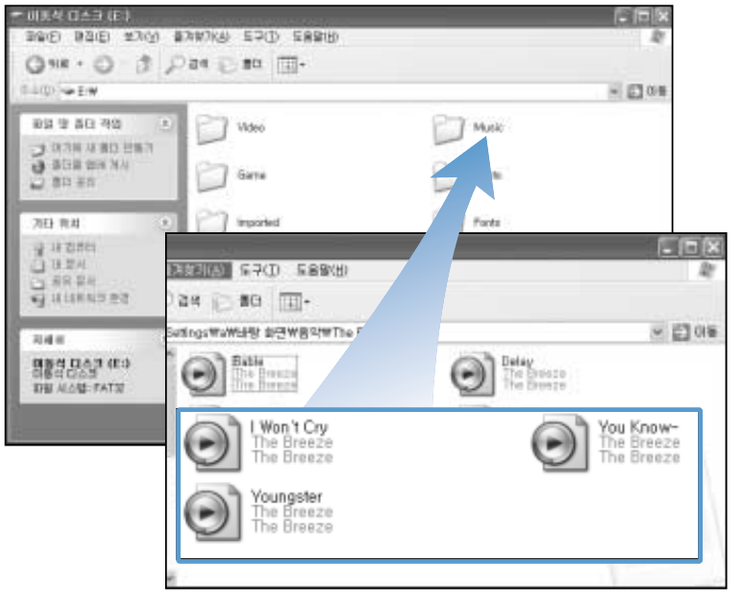
참고

■ [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 TV OUT에 맞추면 본체의 화면 표시창에 아무 것도 나타나지 않습니다. 또한 본체의 음량이 조절되지 않고, 버튼을 눌러도 키소리가 나지 않습니다.

■ TV 출력을 사용한 후에는 [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 LCD로 맞추세요.

이동식 디스크로 사용하기 본 제품을 이동용 저장 매체로도 사용할 수 있습니다.

시작하기 전에! 〈전원/USB 케이블〉을 이용해 PC와 연결하세요.



1 PC에서 전송할 파일/폴더를 여세요.

2 바탕화면에서 〈내 컴퓨터〉→〈이동식 디스크〉를 여세요.

3 PC에서 전송할 파일을 선택해 본체 〈이동식 디스크〉 내의 원하는 폴더로 끌어놓기 하세요.

■ 선택한 폴더나 파일이 본체로 전송됩니다. 동영상 파일은 〈Video〉 폴더, 음악 파일은 〈Music〉 폴더, 사진 파일은 〈Photo〉 폴더, 텍스트 파일은 〈Text〉 폴더로 끌어놓기 하세요.

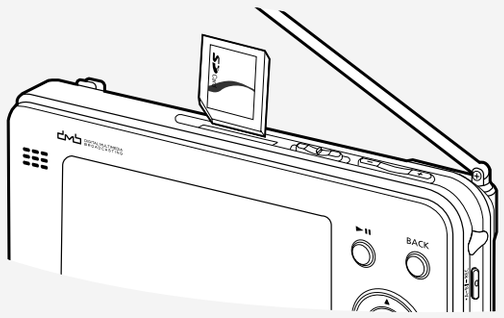
참고

- 파일을 가져오기 전에 본 제품이 지원하는 파일 형식인지 확인하세요. ▶ 107쪽
- 본체에서 지원되지 않는 동영상 파일은 〈yepp Studio〉를 통해 SVI 파일로 자동 변환하여 전송해야 합니다.
- 이동식 디스크 방식으로 가져오기 한 후에는 재구성시작을 선택해야 비디오, 뮤직, 포토, 텍스트 새항목, 아티스트, 앨범, 트랙 장르 등에 나타납니다. 목록 재구성을 하지 않은 경우 〈파일 탐색〉에만 나타납니다. ▶ 99쪽
- PC와 분리할 때는 반드시 하드웨어 안전제거를 하세요. ▶ 40쪽

메모리 카드 사용하기

시작하기 전에!

■ 메모리 카드는 별매품입니다.
■ [⏻ ON/OFF▶] 스위치를 오른쪽으로 밀어 전원을 꺼 주세요.



사용가능한 메모리 카드

SD

MMC

메모리 카드 넣기

메모리 카드의 비스듬한 모서리가 왼쪽 아래를 향하도록 잡고 끝까지 밀어 넣으세요.

메모리 카드 빼기

메모리 카드의 끝을 살짝 누르세요.

■ 메모리 카드가 튀어 나옵니다.

참고

■ 메모리 카드를 별도로 구입하려면 인터넷, 디지털 카메라 매장 등에 문의하세요.

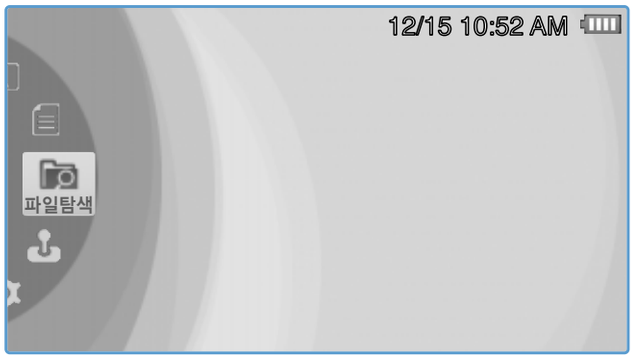
주의

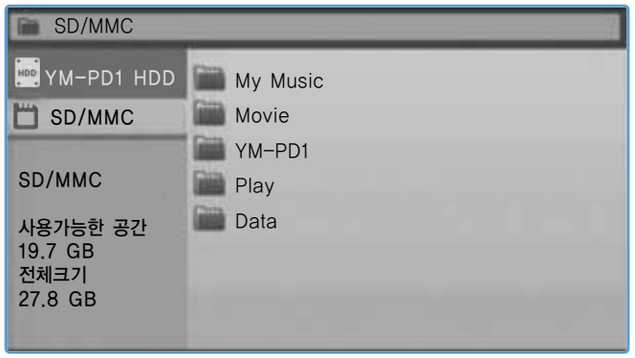
■ mini SD, RS MMC 등 메모리 카드 종류에 따라 어댑터가 필요한 경우 반드시 어댑터를 끼워서 사용하세요. 규격에 맞지 않는 카드를 사용할 경우 제품이 손상되거나 쉽게 빠지지 않을 수 있습니다.
■ 포맷, 삭제, 기록, 읽는 중에는 메모리 카드를 빼지 마세요.
■ 메모리 카드를 뒤집거나 반대로 넣지 마세요.
■ 반드시 전원이 꺼진 상태에서 메모리 카드를 넣거나 빼세요.
■ 사용하면 안되는 메모리 카드
  – MMC 카드 중에서 Card 홀딩 홈이 측면부에 있는 카드는 쉽게 빠지지 않으므로 사용하지 마세요.
  – SD 카드 중에서 두께가 규격에 맞지 않거나 라벨을 붙여서 두꺼워진 카드는 잘 빠지지 않습니다.
■ 메모리 용량은 최대 2GB까지 지원합니다.
■ 메모리 카드 포맷시 오랜 시간이 걸리므로 빠른 포맷을 권장합니다.
■ SD, MMC 이외의 카드 및 T-flash는 지원하지 않습니다.
■ 메모리 카드 손상에 의한 데이터 손실은 제조사에서 일체 책임을 지지 않으므로 양해해 주시기 바랍니다.
■ 파일명이 8글자(예, OOOOOOOO.jpg) 이상인 파일은 한 폴더에 999개까지 복사할 수 있습니다. 999개 이상 복사할 경우 내부 오류가 발생하므로 주의하세요.

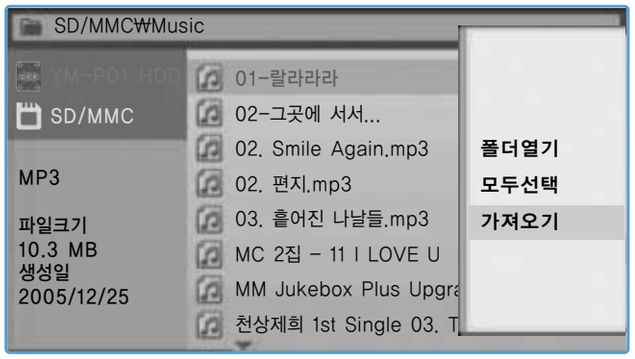
메모리 카드의 파일 가져오기

시작하기 전에!

- 〈메모리 카드〉를 넣으세요.
- [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 LCD로 맞춘 후 본체의 전원을 켜세요.







1 [▲▼] 버튼을 눌러 〈파일탐색〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

- 파일탐색 화면이 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈SD/MMC〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

- 메모리 카드의 폴더나 파일이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 폴더나 파일을 선택한 후 [TOOL] 버튼을 누르세요.

- 폴더인 경우 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르면 파일이 나타납니다.
- 툴 메뉴가 나타납니다.

4 [▲▼] 버튼을 눌러 〈가져오기〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

- 선택한 파일이 본체의 내장하드(YM-PD1 HDD)로 전송됩니다.
- 전송된 파일은 〈Imported〉 폴더에서 확인할 수 있습니다.

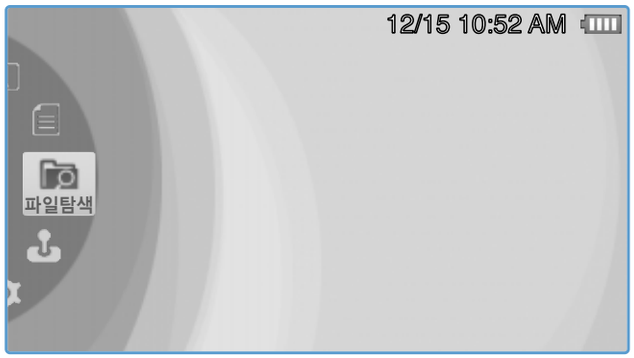
주의

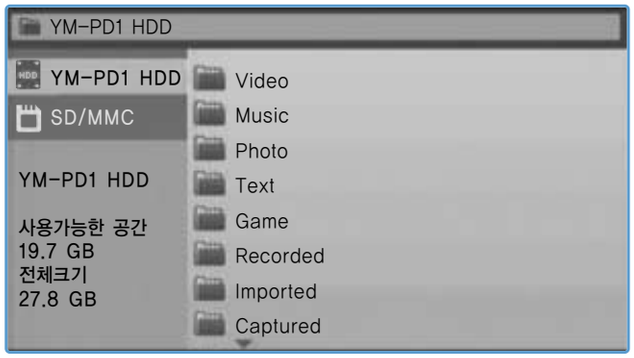
- 파일 전송 중에 메모리 카드를 분리하지 마세요. 파일에 손상을 줄 수 있습니다.

메모리 카드로 파일 내보내기

시작하기 전에!

- 〈메모리 카드〉를 넣으세요.
- [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 LCD로 맞춘 후 본체의 전원을 켜세요.





1 [▲▼] 버튼을 눌러 〈파일탐색〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

- 파일탐색 화면이 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈YM-PD1 HDD〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

- YM-PD1 HDD의 폴더나 파일이 나타납니다.

3 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 폴더나 파일을 선택한 후 [TOOL] 버튼을 누르세요.

- 폴더인 경우 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르면 파일이 나타납니다.
- 툴 메뉴가 나타납니다.

4 [▲▼] 버튼을 눌러 〈내보내기〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

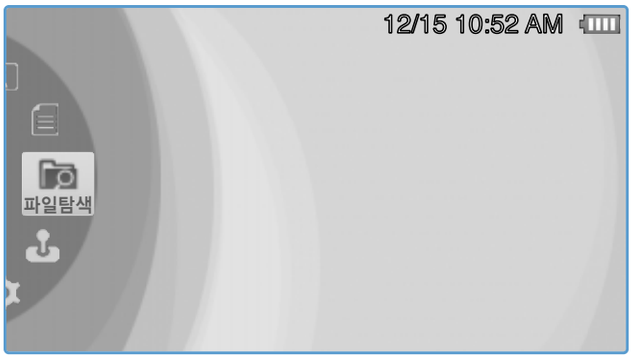
- 선택한 파일이 〈SD/MMC〉로 전송됩니다. 전송된 파일은 〈YM-PD1〉 폴더에서 확인할 수 있습니다.

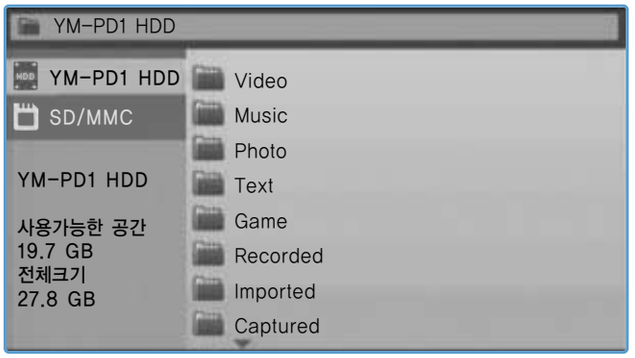
주의

- 파일 전송 중에 메모리 카드를 분리하지 마세요. 파일에 손상을 줄 수 있습니다.

파일 삭제하기

시작하기 전에! ■ [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 LCD로 맞춘 후 본체의 전원을 켜세요.





1 **[▲▼] 버튼을 눌러 〈파일탐색〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 파일탐색 화면이 나타납니다.

2 **[▲▼] 버튼을 눌러 〈YM-PD1 HDD〉 또는 〈SD/MMC〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 폴더나 파일이 나타납니다.

3 **[▲▼] 버튼을 눌러 원하는 파일을 선택한 후 [TOOL] 버튼을 누르세요.**

■ 폴더인 경우 [▲▼] 버튼을 눌러 원하는 폴더를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르면 파일이 나타납니다.

■ 툴 메뉴가 나타납니다.

4 **[▲▼] 버튼을 눌러 〈삭제〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

5 **[◀◀ ▶▶] 버튼을 눌러 〈예〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 선택한 파일이 삭제됩니다.

주의

■ 삭제된 파일은 다시 복구되지 않으므로 삭제 전에 다시 한번 확인해 주세요.

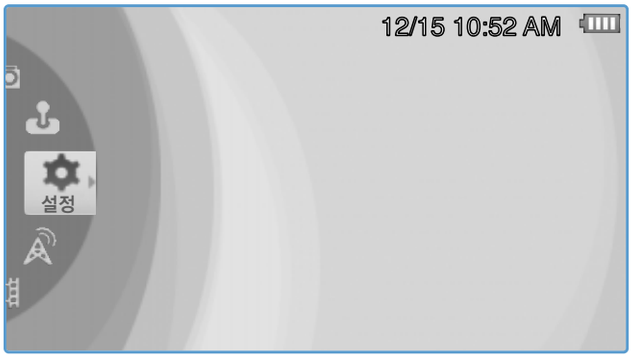
■ 재생 중이거나 일시정지 상태의 파일은 삭제되지 않습니다.

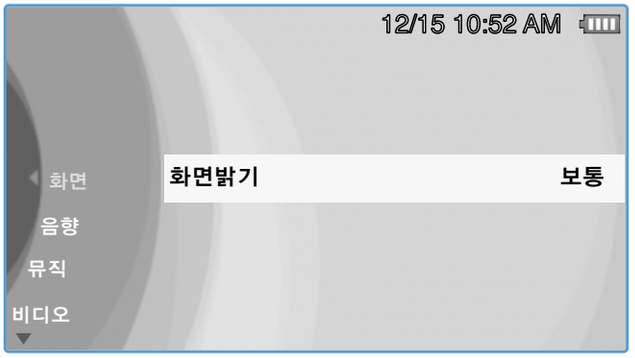
7장 | 사용자 설정 기능

설정 88
화면 설정하기 88
음향 설정하기 89
뮤직 설정하기 90
비디오 설정하기 91
배터리 관리 설정하기 92
레코드 설정하기 93
시스템 설정하기 94
목록 재구성하기 99

화면 설정하기

화면 밝기를 설정할 수 있습니다.





1 [▲▼] 버튼을 눌러 〈설정〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 설정 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈화면〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 화면 설정 화면이 나타납니다.

3 [▲▼◀◀ ▶▶] 버튼과 [OK] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

■ 〈화면밝기〉 : 화면 표시창의 밝기를 〈밝게〉 〈보통〉 〈어둡게〉 중에서 선택하세요.

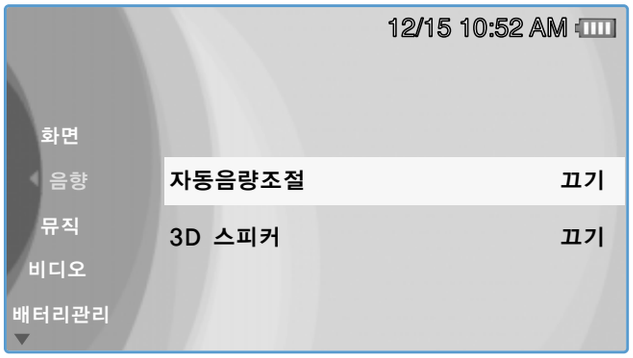
참고

설정시 사용할 수 있는 버튼 기능

[◀◀] 버튼을 누르면 이전 단계로 이동합니다.
[▶▶] 버튼을 누르면 다음 단계로 이동합니다.
[▲▼] 버튼을 누르면 현재 메뉴에서 위, 아래로 이동합니다.
[OK] 버튼을 누르면 메뉴가 선택 및 저장됩니다.
[BACK] 버튼을 누르면 이전 단계로 이동합니다.
[MENU] 버튼을 누르면 메뉴 화면으로 이동합니다.

음향 설정하기

음향 출력 및 스피커와 관련된 기능을 설정할 수 있습니다.



1 **[▲▼] 버튼을 눌러 〈설정〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 설정 메뉴가 나타납니다.

2 **[▲▼] 버튼을 눌러 〈음향〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 음향 설정 화면이 나타납니다.

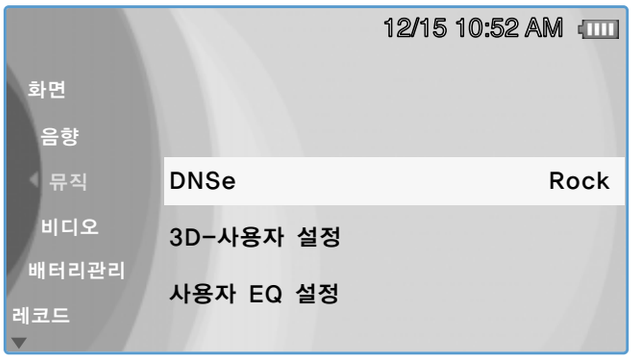
3 **[▲▼◀◀ ▶▶] 버튼과 [OK] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.**

■ 〈자동음량조절〉 : 가장 듣기 좋은 음량 크기로 자동 조절하여 출력합니다. 〈켜기〉 〈끄기〉 중에서 선택하세요.

■ 〈3D 스피커〉 : 스피커를 통해 3D 음향 효과를 즐길 수 있습니다. 〈켜기〉 〈끄기〉 중에서 선택하세요.

뮤직 설정하기

음악 재생시 사용할 수 있는 세부 기능을 설정할 수 있습니다.



1 **[▲▼] 버튼을 눌러 〈설정〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 설정 메뉴가 나타납니다.

2 **[▲▼] 버튼을 눌러 〈뮤직〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 뮤직 설정 화면이 나타납니다.

3 **[▲▼◀◀ ▶▶] 버튼과 [OK] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.**

■ 〈DNSe〉 : 해당 음악에 맞는 적절한 음향을 선택할 수 있습니다.
〈3D-User〉 〈3D-Studio〉 〈3D-Stage〉 〈3D-Club〉 〈Grand Stereo〉 〈Normal〉 〈Rock〉 〈House〉 〈Dance〉 〈Jazz〉 〈Ballad〉 〈R&B〉 〈Classical〉 〈User EQ〉 중에서 선택하세요.

■ 〈3D-사용자 설정〉 : 3D 입체음향 및 저음 보강 정도를 설정할 수 있습니다. 3D는 0~5단계, 저음 보강은 0~3단계 중 선택하세요. 3D 사용자 설정을 사용하려면 먼저 〈DNSe〉에서 〈3D-User〉를 선택해야 합니다.

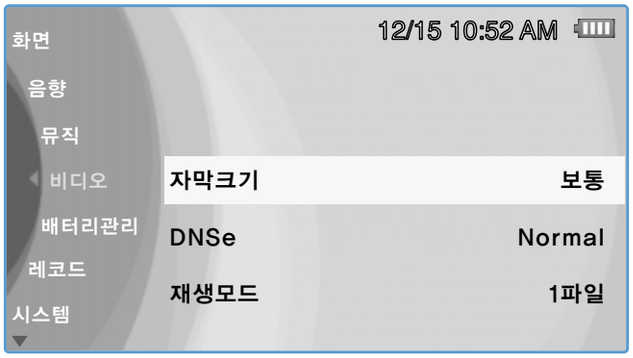
■ 〈사용자 EQ 설정〉 : 사용자가 직접 음향(EQ)을 설정할 수 있습니다.
사용자 EQ를 사용하려면 먼저 〈DNSe〉에서 〈User EQ〉를 선택해야 합니다.

■ 〈재생모드〉 : 반복 설정 등 재생 모드를 선택할 수 있습니다. 〈일반〉 〈한곡 반복〉 〈반복〉 〈임의 재생〉 〈미리듣기〉 중에서 선택하세요.

■ 〈미리듣기 시간〉 : 미리듣기 시간을 선택할 수 있습니다. 〈10초〉 〈20초〉 〈30초〉 중에서 선택하세요.

비디오 설정하기

동영상 재생시 사용할 수 있는 세부 기능을 설정할 수 있습니다.



1 [▲▼] 버튼을 눌러 〈설정〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 설정 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈비디오〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 비디오 설정 화면이 나타납니다.

3 [▲▼◀◀ ▶▶] 버튼과 [OK] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

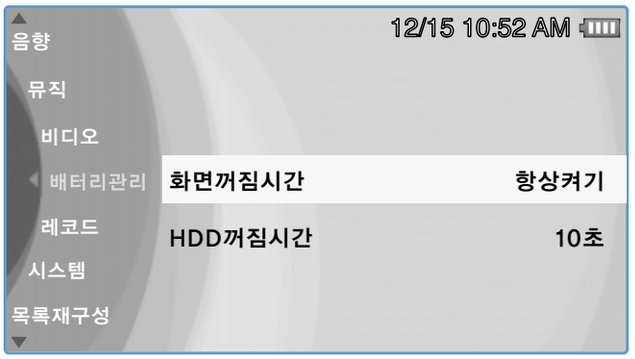
■ 〈자막크기〉 : 자막이 있는 동영상 파일의 경우 자막 크기를 선택할 수 있습니다. 〈크게〉 〈보통〉 〈작게〉 중에서 선택하세요.

■ 〈DNSe〉 : 해당 동영상에 맞는 적절한 음향을 선택할 수 있습니다. 〈3D-Movie〉 〈3D-mVideo〉 〈3D-Voice〉 〈Normal〉 중에서 선택하세요.

■ 〈재생모드〉 : 반복 설정 등 재생 모드를 선택할 수 있습니다. 〈1파일〉 〈연속〉 〈1파일 반복〉 〈반복〉 중에서 선택하세요.

배터리 관리 설정하기

배터리 소모를 줄이기 위해 세부 기능을 설정할 수 있습니다.



1 **[▲▼] 버튼을 눌러 〈설정〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 설정 메뉴가 나타납니다.

2 **[▲▼] 버튼을 눌러 〈배터리 관리〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

■ 배터리 관리 설정 화면이 나타납니다.

3 **[▲▼◀◀ ▶▶] 버튼과 [OK] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.**

■ 〈화면꺼짐시간〉 : 설정시간 이내에 아무런 버튼 동작이 없을 때 화면이 꺼집니다. 〈10초〉 〈20초〉 〈30초〉 〈항상켜기〉 중에서 선택하세요.

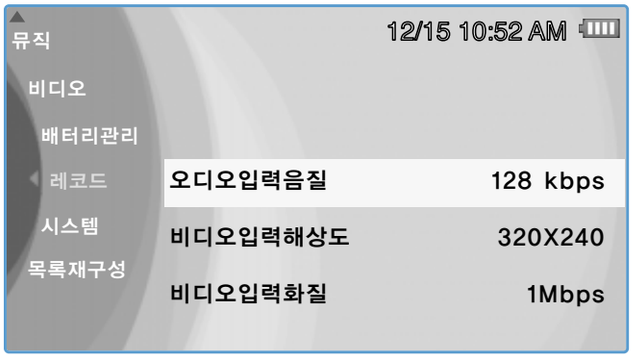
■ 〈HDD 꺼짐시간〉 : 설정시간 이내에 아무런 버튼 동작이 없을 때 HDD가 절전 상태가 됩니다. 〈10초〉 〈20초〉 〈30초〉 〈60초〉 〈항상켜기〉 중에서 선택하세요.

참고

■ HDD 절전 상태가 되면 동작이 느려질 수 있고, 〈항상 켜기〉를 선택하면 배터리 소모가 큽니다.

레코드 설정하기

음성, 외부기기 음악/영상 녹음시 사용할 수 있는 세부 기능을 설정할 수 있습니다.



1 [▲▼] 버튼을 눌러 〈설정〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 설정 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈레코드〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 녹음 설정 화면이 나타납니다.

3 [▲▼◀◀ ▶▶] 버튼과 [OK] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

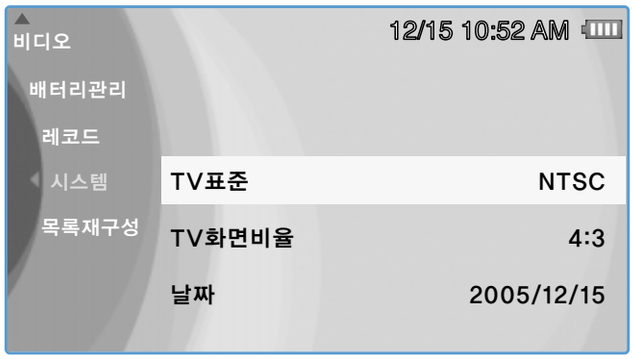
■ 〈오디오 입력음질〉 : 오디오 녹음 음질을 선택할 수 있습니다. 〈64kbps〉 〈128kbps〉 〈192kbps〉 중에서 선택하세요. (숫자가 클수록 음질이 좋지만 파일 크기가 커집니다.)

■ 〈비디오입력해상도〉 : 비디오 녹음 해상도를 선택할 수 있습니다. 〈320X240〉 〈640X480〉 중에서 선택하세요.

■ 〈비디오입력화질〉 : 비디오 녹음 화질을 선택할 수 있습니다. 〈500kbps〉 〈750kbps〉 〈1Mbps〉 중에서 선택하세요. (숫자가 클수록 화질이 좋지만 파일 크기가 커집니다.)

■ 〈비디오입력음질〉 : 비디오 녹음 음질을 선택할 수 있습니다. 〈64kbps〉 〈128kbps〉 중에서 선택하세요. (숫자가 클수록 음질이 좋지만 파일 크기가 커집니다.)

시스템 설정하기



1 [▲▼] 버튼을 눌러 〈설정〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 설정 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈시스템〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 시스템 설정 화면이 나타납니다.

3 [▲▼◀◀ ▶▶] 버튼과 [OK] 버튼을 이용해 필요한 기능을 설정하세요.

TV 표준

■ TV와 연결하여 영상/음성을 입력 또는 출력할 경우 TV 종류에 따라 〈NTSC〉 〈PAL〉 중에서 선택하세요. 국내(한국)에서는 NTSC 방식을 사용하고 있습니다.

TV화면비율

■ TV종류 (4:3 표준형 일반 TV 또는 와이드 스크린 TV)에 따라 TV의 화면 비율을 선택할 수 있습니다. 〈4:3〉 〈16:9〉 중에서 선택하세요.

날짜

■ 현재 날짜를 설정할 수 있습니다.

날짜 모드

■ 날짜 표시 형식을 〈년도/월/일〉 〈월/일/년도〉 〈일/월/년도〉 중에서 선택하세요. (Y : 년도, M : 월, D : 일)

시간

■ 현재 시간을 설정할 수 있습니다.

알람

■ 〈꺼짐〉 〈한번〉 〈매일〉 〈월~금〉 〈월~토〉 간격으로 알람을 설정할 수 있습니다.
■ 전원이 꺼진 상태에서만 알람이 울립니다.

취침예약

■ 설정한 시간이 지나면 자동으로 전원이 꺼집니다.
〈끄기〉 〈15분〉 〈30분〉 〈60분〉 〈90분〉 〈120분〉 중에서 선택하세요.

자동전원꺼짐

■ 정지 상태에서 설정한 시간동안 버튼 동작이 없으면 자동으로 전원이 꺼집니다.
〈끄기〉 〈1분〉 〈3분〉 〈5분〉 〈10분〉 중에서 선택하세요.

키소리

■ 버튼을 누를 때마다 버튼음이 나도록 설정하거나 버튼음이 나지 않도록 설정할 수 있습니다. 음량크기 조절에 따라 키소리의 크기도 달라집니다.
〈켜기〉 〈끄기〉 중에서 선택하세요.

시스템 설정하기(계속)

배경화면 초기화

■ 사진을 배경화면으로 지정한 경우 배경화면을 없앨 수 있습니다.

설정 초기화

■ 모든 설정을 초기값으로 되돌릴 수 있습니다.

시스템 정보

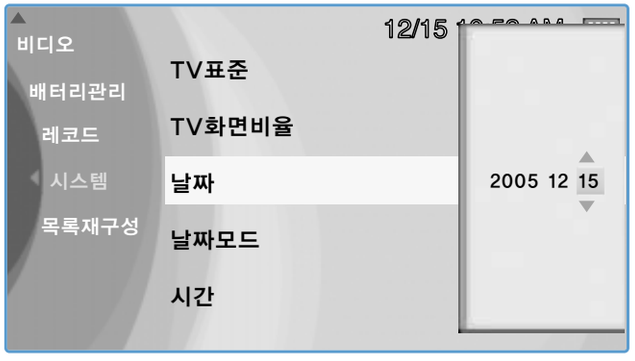
■ 펌웨어 버전, 모델명, 메모리를 확인할 수 있습니다.
정보 확인이 끝나면 [OK] 버튼을 누르세요. 시스템 정보 화면이 사라집니다.

참고

■ **내장 메모리 용량에 대해**

내부 펌웨어에서 메모리 용량을 일부 사용하므로 실제 사용 가능한 내장 메모리 용량(Total)은 표기된 용량보다 약간 적습니다.

날짜 설정

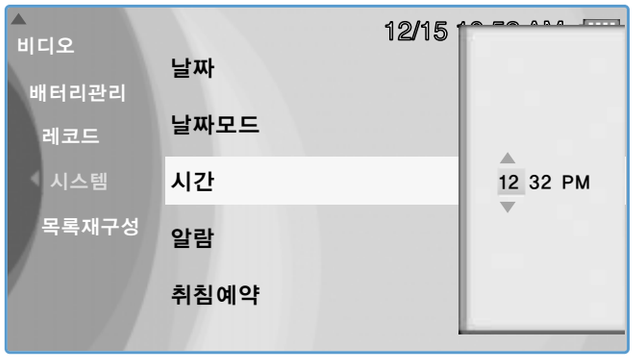


1. **[▲▼] 버튼을 눌러 〈날짜〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.**

2. **[◀◀ ▶▶] 버튼을 눌러 〈년, 월, 일〉로 이동하고 [▲▼] 버튼을 눌러 설정하세요.**
   ■ [▲▼] 버튼을 짧게 누르면 1단계씩 설정되고 길게 누르면 빠르게 설정됩니다.

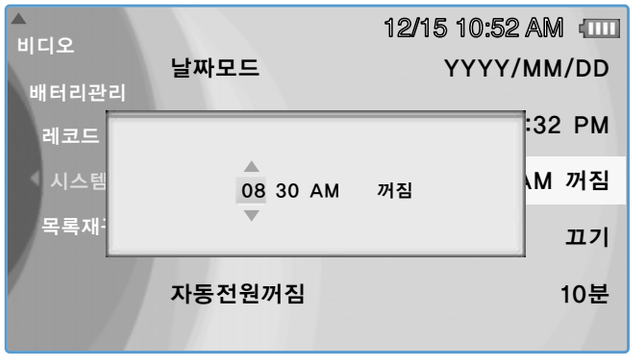
3. **설정 완료 후에는 [OK] 버튼을 누르세요.**
   ■ 날짜 설정이 완료됩니다.

시간 설정



1. [▲▼] 버튼을 눌러 〈시간〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.
2. [◀◀ ▶▶] 버튼을 눌러 〈시, 분, 오전/오후〉로 이동하고 [▲▼] 버튼을 눌러 설정하세요.
   - [▲▼] 버튼을 짧게 누르면 1단계씩 설정되고 길게 누르면 빠르게 설정됩니다.
3. 설정 완료 후에는 [OK] 버튼을 누르세요.
   - 시간 설정이 완료됩니다.

알람 설정

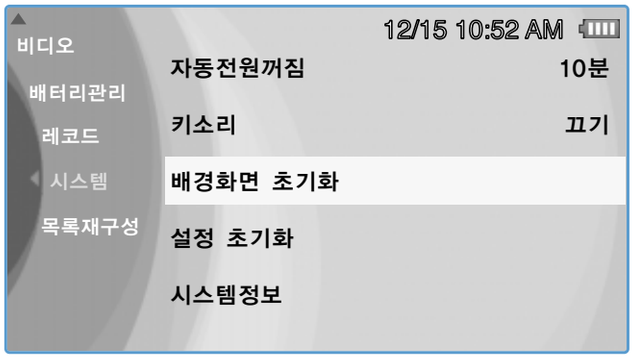


전원이 꺼진 상태에서만 알람이 울립니다.

1. [▲▼] 버튼을 눌러 〈알람〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.
2. [◀◀ ▶▶] 버튼을 눌러 〈시, 분, 오전/오후, 알람간격〉으로 이동하고 [▲▼] 버튼을 눌러 설정하세요.
   - [▲▼] 버튼을 짧게 누르면 1단계씩 설정되고, 길게 누르면 빠르게 설정됩니다.
3. 설정 완료 후에는 [OK] 버튼을 누르세요.
   - 알람 설정이 완료됩니다.

시스템 설정하기(계속)

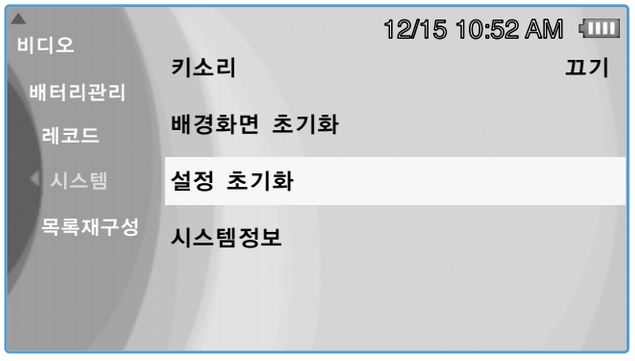
배경화면 초기화 설정



1. [▲▼] 버튼을 눌러 〈배경화면 초기화〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

2. [◀◀ ▶▶] 버튼을 눌러 〈예〉 또는 〈아니오〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.
   - ■ 〈예〉를 선택하면 배경화면이 초기화되어 없어집니다.
   - ■ 〈아니오〉를 선택하면 배경화면 초기화가 취소됩니다.

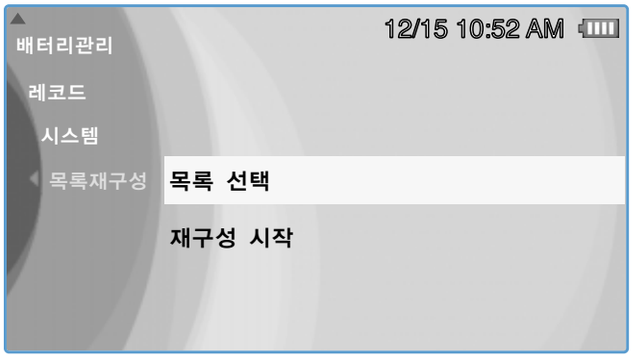
설정 초기화



1. [▲▼] 버튼을 눌러 〈설정 초기화〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

2. [◀◀ ▶▶] 버튼을 눌러 〈예〉 또는 〈아니오〉를 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.
   - ■ 〈예〉를 선택하면 설정의 화면, 음향, 시스템 등과 툴 메뉴가 초기값으로 돌아갑니다.
   - ■ 〈아니오〉를 선택하면 설정 초기화가 취소됩니다.

목록 재구성하기



1 [▲▼] 버튼을 눌러 〈설정〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 설정 메뉴가 나타납니다.

2 [▲▼] 버튼을 눌러 〈목록재구성〉을 선택한 후 [OK] 버튼을 누르세요.

■ 목록재구성 설정 창이 나타납니다.

3 필요한 기능을 선택해 설정하세요.

■ 〈목록선택〉 : 비디오, 뮤직, 포토, 텍스트 항목의 사용 여부를 선택할 수 있습니다. 〈선택〉 〈해제〉 중에서 선택하세요.

■ 〈재구성시작〉 : 이동식 디스크 방식으로 가져오기 한 후에는 재구성시작을 선택해야 비디오, 뮤직, 포토, 텍스트 항목의 새항목, 아티스트, 앨범, 트랙 장르 등에 나타납니다. 목록 재구성을 하지 않은 경우 〈파일 탐색〉에만 나타납니다.

주의

■ 〈목록 재구성〉 → 〈재구성 시작〉 기능을 실행하면 즐겨찾기 설정이 지워집니다.

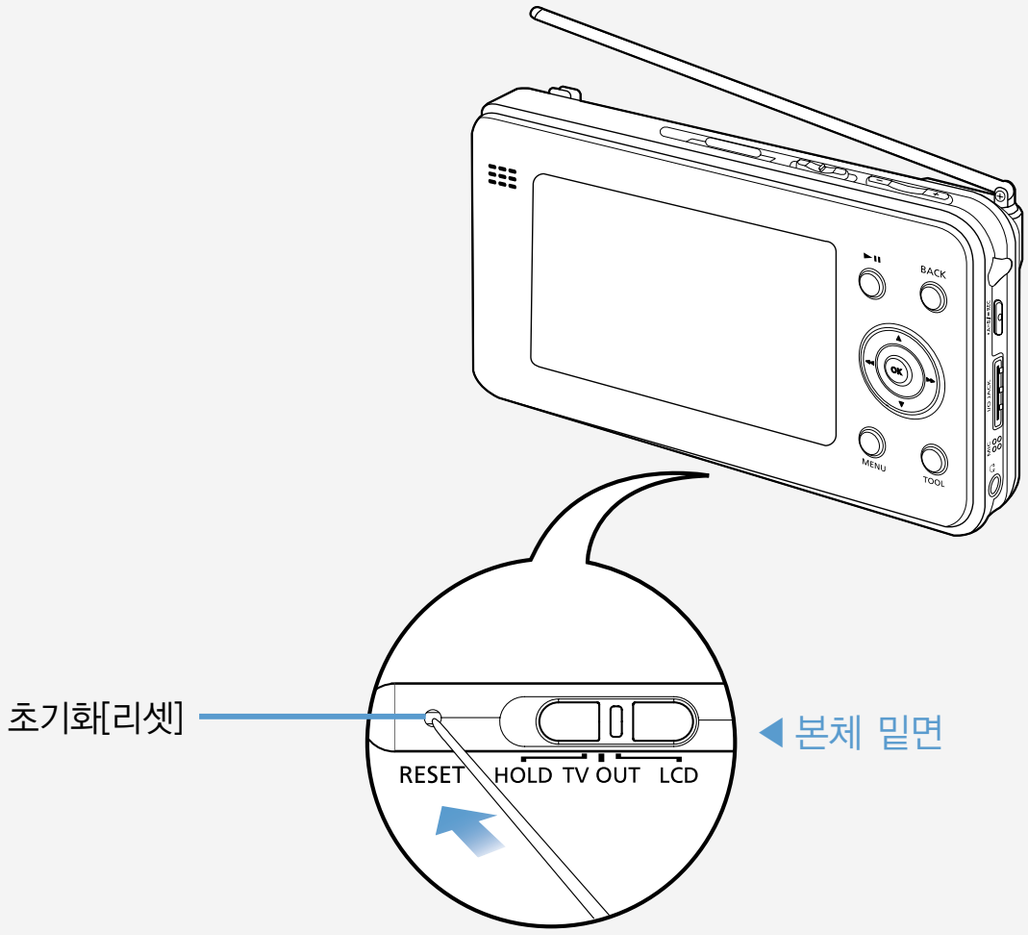
■ 목록에 등록 가능한 하위 폴더는 20단계까지만 지원합니다.

8장 문제해결

초기화(리셋) 101
고장신고 전 확인사항 102

초기화(리셋)

제품이 동작하지 않거나 [⏻ ON/OFF▶] 스위치를 오른쪽으로 밀어도 전원이 꺼지지 않을 경우 등 문제가 발생했을 때 시스템을 초기화(리셋) 할 수 있습니다.



끝이 뾰족한 물건으로 초기화[리셋] 버튼을 누르세요.

- 시스템이 초기화됩니다.
- 초기화(리셋)를 해도 날짜, 시간, 알람 설정과 내장 메모리의 데이터는 삭제되지 않습니다.

고장신고 전 확인사항

본 제품이 제대로 작동하지 않으면 아래 사항들을 먼저 확인해 보세요. 문제가 해결되지 않으면 삼성전자 서비스센터에 문의하세요.

증상	확인 및 조치사항
전원이 켜지지 않아요.	배터리가 완전히 소모되면 전원이 켜지지 않습니다. 충전 후 다시 전원을 켜 보세요.
버튼을 눌러도 동작이 안 돼요.	■ [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 밀어 잠금(HOLD) 기능을 선택하지 않았는지 확인해 보세요. ■ 해당 버튼이 맞는지 확인한 후 다시 눌러 보세요. ■ 초기화[리셋] 버튼을 눌러 초기화시켜 보세요.
화면이 보이지 않아요	■ 직사광선(햇빛 등)에서 사용할 경우 잘 보이지 않을 수 있습니다. ■ [HOLD/TV OUT/LCD] 스위치를 밀어 〈TV OUT〉에 맞추면 화면 표시창에 아무 것도 나타나지 않습니다.
전원이 꺼져요	■ 표시가 나오면 충전해야 합니다. 배터리가 완전히 소모되면 자동으로 전원이 꺼지므로 충전시켜 보세요. ■ 정지 상태에서는 설정에 따라 전원이 자동으로 꺼집니다. ■ 저장된 파일이 있는지 확인해 보세요.
배터리 사용시간이 사용설명서와 달라요	■ 배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 서서히 사용시간이 짧아집니다. ■ 충전한 제품을 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용시간이 짧아질 수 있습니다. ■ 재생, 녹음 등 사용에 따라 사용시간이 줄어들 수 있습니다.

증상	확인 및 조치사항
DMB 방송 시청 중에 일시정지 되거나 모자이크가 생겨요.	■ 신호가 약하거나 방해 신호가 많은 장소에 있는 경우 일시적으로 나타날 수 있습니다. 신호가 좋은 장소로 이동하여 사용해 보세요. ■ 안테나를 끝까지 빼고 신호가 좋은 방향을 찾아 주세요.
DMB 방송 수신이 안돼요.	■ 방송국에서 서비스를 변경하거나 방송을 일시중지한 상태일 수 있습니다. 다른 채널로 바꿔 시청해 보세요.
DMB 방송의 소리만 나와요. 잡음이 생겨요.	■ 오디오, 라디오 채널인지 확인해 보세요. ■ 신호가 약하거나 방해 신호가 많은 장소인지 확인해 보세요.
음악 재생이 안 돼요.	■ 재생 가능한 파일이 저장되어 있는지 확인하세요. ■ 내장 메모리에 저장한 음악 파일이 없는 것은 아닌지 확인하세요. ■ 배터리 잔량이 부족하지 않은지 확인하세요.
파일 내려 받기가 안 돼요.	■ 전원/USB 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인한 후 다시 꽂아 보세요. ■ 메모리가 FULL 상태가 아닌지 확인해 보세요. ■ 초기화[리셋] 버튼을 눌러 초기화시켜 보세요.

고장신고 전 확인사항 (계속)

증상	확인 및 조치사항
파일 또는 데이터가 없어졌어요.	파일 또는 데이터 전송 중에 전원/USB 케이블을 제거한 것은 아닌지 확인하세요. 그럴 경우 파일 또는 데이터 유실 뿐만 아니라 기기에 치명적인 오류가 발생할 수 있습니다. 데이터 유실로 인한 피해는 본사에서 책임지지 않으므로 주의해야 합니다.
재생 중 재생 시간 표시가 이상해요.	VBR(Variable Bit Rate) 파일은 아닌지 확인해 보세요.
저장된 파일은 있는데 '존재하는 파일이 없습니다.' 라고 나타나요.	이동식 디스크 방식으로 가져오기 한 후에는 재구성시작을 선택해야 비디오, 뮤직, 포토, 텍스트 항목의 새항목, 아티스트, 앨범, 트랙 장르등에 나타납니다. 목록 재구성을 하지 않은 경우 〈파일 탐색〉에만 나타납니다.
프로그램이 작동하지 않아요.	권장 PC 환경을 참조하세요.
PC와 연결이 안 돼요.	(Windows 2000/XP일 경우) 바탕화면의 〈시작〉을 눌러 Windows Update를 실행하세요. 중요 업데이트 및 서비스팩 항목을 선택한 후 전체 업데이트를 하세요. PC를 재부팅한 후 다시 연결해 보세요.
기기에서 열이 나요.	충전 중에는 열이 발생할 수 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 아무런 영향이 없으므로 안심하고 사용하세요.
동영상 재생이 안되고 메시지가 나타나요.	■ 〈지원되지 않는 해상도이므로 재생할 수 없습니다.〉가 나타나면 yepp Studio를 통하여 파일을 다시 전송하세요. ■ 〈파일을 열 수 없습니다. 자세한 설명은 사용자 설명서를 참조하세요.〉가 나타나면 본체에서 재생 가능한 파일인지 확인하세요. ▶ 107쪽

9장 | 부록

메뉴 구조 106
업그레이드/파일 형식 안내 107
보관 및 관리 108
용어설명 109
찾아보기 111
제품규격 114
제품보증서 115

부록

메뉴 구조

메뉴 구조를 한눈에 파악할 수 있습니다.

업그레이드/파일 형식 안내

펌웨어 업그레이드 안내

홈페이지 http://www.yepp.co.kr 를 방문하면 업그레이드 된 펌웨어를 다운 받아 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 홈페이지를 참조하세요.

주의

- 배터리 잔량이 부족하면 펌웨어 업그레이드 중에 전원이 꺼질 수 있으며, 이로 인해 데이터가 손상되거나 제품에 심각한 문제가 발생할 수 있습니다. 반드시 전원코드를 연결하여 사용하고 펌웨어 업그레이드가 끝날 때까지 분리하지 마세요.

장르별 파일 형식 안내

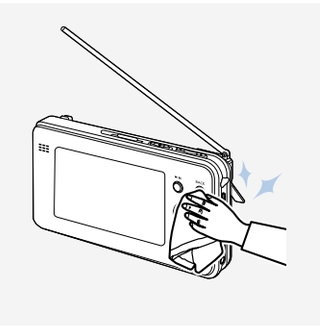
비디오	파일 형식	AVI, SVI, WMV, ASF
	비디오 코덱	DivX3.11/4.x/5.x, XviD, MPEG1/2/4, MP43, WMV9
	오디오 코덱	MPEG Layer 2/3, WMA, AC3, AAC-LC, Linear-PCM
	해상도	최대 800X576, 30 fps (WMV9 : 480X360, 30 fps)
오디오	파일 형식	MP3, WMA, Ogg, WAV
	오디오 코덱	MPEG1/2/2.5 Layer 3, MPEG1 Layer 2, WMA, Ogg Vorbis, Linear-PCM
	오디오 해상도	8KHz~48KHz, 최대 448Kbps
포토	JPG	1200만 화소 : 파일크기 8MByte 이내 (Progressive 형식 미지원)
	BMP/GIF/TIFF	300만 화소 : 파일 크기 8MByte 이내
레코딩	비디오 녹화	최대 640X480, ASF (MPEG4 + MP3)
	Line-In/음성 녹음	MP3 (최대 44.1KHz, 192Kbps)

참고

동영상, 사진 파일 중에서 재생이 안되는 파일의 경우 〈yepp Studio〉를 통해 전송하면 재생됩니다.

보관 및 관리

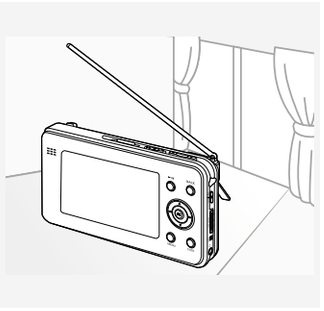
기기 청소는 이렇게!



마른 수건으로 깨끗이 닦아 주세요.

- 제품에 이물질이 많이 묻은 경우 마른 수건을 이용하여 표면을 깨끗하게 닦아 주세요.
- 세척제 등을 직접 뿌리지 마세요. 성능이 저하될 수 있습니다.
- 휘발유, 벤젠, 시너, WD-40 등으로 닦으면 표면이 손상될 수 있으니 주의하세요.

기기 보관은 이렇게!



- 통풍이 잘되는 안정된 장소에 보관하세요.
- 제품을 사용하지 않을 때는 [⏻ ON/OFF ▶] 스위치를 오른쪽으로 길게 밀어 전원을 완전히 끈 상태로 보관하세요. 배터리 절약과 설정값 보호에 도움이 됩니다.

분리수거는 이렇게!

- 포장, 건전지, 오래된 전자 제품을 폐기할 때는 분리 수거해 주세요.
- 포장재는 판지, 폴리에틸렌, PS의 3종류로 구분되어 있으며 불필요한 포장재는 사용하지 않았습니다.

용어설명

모르는 용어를 가나다순으로 찾을 수 있습니다.

드라이버(Driver)

하드웨어와 운영체제(OS) 간에 인식을 하기 위한 소프트웨어입니다.
드라이버를 통해 운영체제는 하드웨어의 정보를 파악하고 이를 동작할 수 있도록 해 줍니다.

샘플링 레이트(Sampling Rate)

샘플링 레이트는 샘플링 시 얼마만큼 정교하게 샘플링 하는지에 대한 주파수(Frequency)를 말하며, 1초 안에 몇 번을 샘플링 하는지를 계산하여 나타냅니다. 이것은 샘플의 음질과 밀접한 관계에 있으며 그 율에 따라 11KHz, 22KHz, 44KHz로 분류됩니다. 샘플링 레이트가 클수록 원음과 가까운 음질을 갖지만 용량이 커진다는 단점이 있습니다. 참고로 일반 CD는 44.1KHz의 샘플링 레이트를 가지며, DVD에 사용되는 오디오의 경우는 48KHz의 샘플링 레이트를 가집니다.

지상파 DMB

유럽 디지털 라디오방송(DAB)의 기술표준인 유레카-147을 기본 규격으로 사용하는 DMB 서비스로, VHF 채널을 이용해 이동 수신용 멀티미디어 방송을 하는데, 1개 채널을 쪼개면 3개의 블록이 생기고, 블록 1개당 몇 개의 비디오, 오디오 채널이 생깁니다. 주파수 특성상 효율성이 좋고, 음영지역이 적지만, 안테나 길이가 길어집니다.

중계기(Gap-filler)

중계기(Gap-filler)란 방송시청을 보다 원활하게 하기 위하여 추가적으로 설치하는 방송 장비, 도심의 경우 고층 건물 같은 장애물이 많아 위성의 전파를 받을 수 없는 음영 지역이 발생하게 되는데, 이에 보다 나은 시청 환경을 확보하기 위하여 중계기(Gap-filler)를 설치하여 이러한 음영 지역을 줄여나갈 수 있습니다.

DNSe

삼성이 개발한 MP3 플레이어용 3D 음향 효과 기능으로 음악에 입체적인 음향효과를 부가합니다.

용어설명(계속)

ID3 TAG

MP3 파일을 재생하는 동안 화면에 디스플레이 되는 타이틀이나 아티스트 같은 파일 정보를 저장하는 표준 포맷입니다.

MP3

MP3는 오디오 데이터 압축 기술로 만들어진 MPEG 1 Layer3 파일을 말하는 것으로 인터넷에서 다운 받거나 구입한 음악들을 CD 라이터로 저장하여 만들 수 있습니다. 오디오 CD 파일의 1/4~1/20 크기이지만 고음질로 감상할 수 있으며, 파일 확장자는 .mp3입니다.

Ogg(Ogg Vorbis)

Ogg란 디지털 음악 압축 포맷으로, 음질은 MP3보다 뛰어난 반면 더 높은 압축률을 가지고 있습니다.

USB(Universal Serial Bus)

기존의 시리얼, PS/2 등의 연결 방식을 개선하고자 개발된 직렬 인터페이스로, MP3 플레이어, 조이스틱, 키보드, 스캐너 및 프린터 등과 같은 주변기기와 PC 본체를 연결해 주는 장치입니다.

VBR(Variable Bit Rate) 파일

파일 내에서 음의 높낮이 등 음의 종류에 따라 압축률을 수시로 변환하는 파일입니다.

WMA

WMA란 마이크로소프트사(Microsoft)에서 만든 윈도우 미디어 오디오(Windows Media Audio) 형식의 음악 파일을 말하는 것으로, 기존의 MP3보다 압축률이 높으며, 음질도 MP3와 비슷한 수준입니다. 보통 MP3의 압축률은 음원의 1/10 정도인데, WMA는 MP3보다 압축률이 2배 가량 높습니다.

부록

찾아보기

가

가사 보기 66
가사 검색해서 입력 64
가사 입력 62
각 부분의 이름 11
게임 74
고장신고 전 확인사항 102
기본 사용법 17
글자 배경색 71
글자 크기 71

나

날짜 설정 96
녹음 /녹화 76

다

동영상 보기 42
동영상 툴 메뉴 45

라

레코드 설정 93

마

메뉴 구조 106
메뉴 화면 들어가기 18
메모리 카드 사용 83
메모리 카드의 파일 가져오기 84
메모리 카드로 파일 내보내기 85
목록 재구성 99
뮤직 설정 90
뮤직 툴 메뉴 66

바

배경화면 지정 57
배경화면 초기화 설정 98
배터리 관리 설정 92
배터리 빼기/끼우기 15
배터리 충전 14
버튼 기능 설명 13
보관 및 관리 108
부속품 확인 10
북마크 사용 73
비디오 설정 91

사

사용설명서를 읽기 전에 2
사진 보기 50
사진 정보 보기 51
사진 파일 보기모드 52
사진 회전 55
사진 확대 56
설정 초기화 98
손목 끈 연결하기 16
시간 설정 97
시스템 설정 94
시스템 정보 보기 96
슬라이드 쇼 보기 53
슬라이드 쇼 간격 조절 54
슬라이드 쇼 정지 54
슬립 기능 17

부록

찾아보기(계속)

아

안전을 위한 주의사항 3
알람 설정 97
액세서리 연결 16
업그레이드/파일 형식 안내 107
외부기기 녹화 78
외부기기 연결 78
용어설명 109
원하는 파일 가져오기 30
음량 조절 18
음성 녹음 77
음악 듣기 58
음악 들으면서 가사 보기 66
음향 설정 89
이동식 디스크로 사용 82
이어폰 연결 16
일정 구간 반복해서 듣기 61
일정 구간 반복해서 재생 44

자

자동스크롤 설정 70
자동 전원 꺼짐 95
자막 보기 45
자막 크기 선택 46
자막 동기화 46
잠금 기능 19
재생 모드 47, 67, 90, 91
재생 장면 캡쳐 49
전원 연결 14
전원 켜기/끄기 17
제품규격 104
제품 및 부속품 확인 10
제품보증서 105
제품의 특장점 9
즐겨찾기 추가 및 제거하기 72

차

처음부터 재생 45
채널 모드별 검색 26
채널목록 27
채널 재검색 26
초기화(리셋) 101
취침 예약 95

차

키소리 96

타

텍스트 보기 68
텍스트 이동 지점 설정 70
텍스트 정보 보기 69
텍스트 툴 메뉴 70
툴 기능 사용 19

파

파이프 드림 플러스 75
파일 삭제 86
파일탐색 기능 20
포토 툴 메뉴 53

하

헥트리스 75
화면 설정 88
화면 끄기 28, 67
화면 크기 선택 27, 49
화면 확대 48
확대 화면 이동 48

D

DNSe 47, 66, 90, 91
DMB 방송 시청 24
DMB 방송 시청 전에 23
DMB 방송 정보 보기 25
DMB 방송 채널 바꾸기 25
DMB 툴 메뉴 26

N

NTSC 95

P

PAL 95
PC 권장사양 31
PC와 분리 40
PC와 연결 32

T

TV와 연결 80
TV 표준 95
TV화면비율 95

Y

yepp Studio 설치 30
yepp Studio를 사용하여 가사 입력 62
yepp Studio를 사용하여 파일 전송 38
yepp Studio에 오토스캔으로 추가 36
yepp Studio에 파일/폴더 추가 34

숫자

3D 입체음향 47, 66

부록

제품규격

<table>
<tr><td colspan="2">모델명</td><td colspan="4">YM-PD1</td></tr>
<tr><td colspan="2">전압</td><td colspan="4">3.7V (Li-ion 충전지)</td></tr>
<tr><td colspan="2">내장 충전지 용량</td><td colspan="4">3800mAh</td></tr>
<tr><td colspan="2">이어폰 출력</td><td colspan="4">20mW (16Ω)</td></tr>
<tr><td colspan="2">출력 주파수 범위</td><td colspan="4">20Hz~20KHz</td></tr>
<tr><td colspan="2">잡음비</td><td colspan="4">90dB with 20KHz LPF(based on 1KHz 0 dB)</td></tr>
<tr><td colspan="2">재생 시간</td><td colspan="4">DMB 6시간, 음악 15시간, 동영상 6시간 (이어폰 연결, MP3 128kbps, 음량 20,
일반 음향 모드 기준)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">LCD</td><td>LCD</td><td colspan="2">4″ TFT LCD</td><td>구현가능칼라</td><td>16,777,212</td></tr>
<tr><td>해상도</td><td colspan="2">기본 WQVGA(480X272 pixels)
TDMB 364X272(Normal), 480X272(Zoom IN)</td><td>휘도</td><td>180cd/m2</td></tr>
<tr><td>크기(가로x세로)</td><td colspan="2">49.776(V)x87.84(H)mm</td><td>명암비</td><td>200:1</td></tr>
<tr><td>시야각
단위</td><td colspan="4"><table><tr><td rowspan="2">수평</td><td>θL</td><td>69</td><td rowspan="2">수직</td><td>θL</td><td>59</td></tr><tr><td>θR</td><td>68</td><td>θR</td><td>53</td></tr></table></td></tr>
<tr><td colspan="2">동작 온도 범위</td><td colspan="4">–5~35℃ (23~95℉)</td></tr>
<tr><td colspan="2">TV 녹화시</td><td colspan="4">상온</td></tr>
<tr><td colspan="2">케이스</td><td colspan="4">플라스틱</td></tr>
<tr><td colspan="2">중량</td><td colspan="4">365g (배터리 포함)</td></tr>
<tr><td colspan="2">제품크기 (가로x세로x높이)</td><td colspan="4">150X77.8X21.6mm (돌출부 제외)</td></tr>
</table>

※ 본 사용설명서의 내용은 성능 향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

제 조 원 : SAMSUNG ELECTRONICS HUIZHOU Co., Ltd
판 매 원 : 삼성전자 주식회사
원 산 지 : 중국 혜주시
판매원주소 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지

제품보증서

제품보증기간은 1년, 본체 배터리 보증기간은 1년, 부품 보유년한은 5년입니다.

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정(재정경제부 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	Serial No.	
구입대리점		판 매 금 액	

무상서비스

※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

■ 소비자 피해 유형	품질보증기간이내	품질보증기간이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시		
구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가환급	해당없음
구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	해당없음
제품구입시 운송과정 및 제품설치중 발생된 피해	제품교환	해당없음
교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환급	해당없음
교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
동일하자로 4회까지 고장 발생시	제품교환 또는 구입가환급	유상수리
서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가환급	유상수리
소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
부품보유기간이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환 또는 구입가환급	정액 감가상각후 환급
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		
수리 불가능시	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
수리 가능시	유상수리	유상수리

※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요.
(수리가 불가능한 경우, 별도 기준에 준함)

※ 이 보증서는 대한민국에서만 적용이 되며, 해외에서는 적용을 받으실 수 없습니다.

※ 다시 발행하지 않으므로 사용 설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유상서비스

고장이 아닌 경우

2회부터 유상 1회 무상

- 제품기능 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시
- 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시
- 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거시

1회부터 유상

- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건
- 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시
- 소비자 설치 미숙으로 재설치시
- 헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시
- 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명시

소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시
- **삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자 서비스(주) 기사 협력 및 기가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시**

그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염·수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리,형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

삼성전자주식회사

SAMSUNG

서비스센터 대표전화번호 : (전국 어디서나)

1588-3366

제품, 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려
주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게
상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

서비스 센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버
상담이 가능한 사이버 서비스 센터를 운영하고 있습니다.

삼성 옙 홈페이지

www.yepp.co.kr

홈 페이지를 방문하시면 삼성 옙 제품에 대한 다양한 정보와
고객지원 서비스를 제공 받으실 수 있습니다.

고객상담실

02-541-3000 080-022-3000

인터넷 홈페이지

http://www.sec.co.kr

인터넷 쇼핑몰

http://www.gosamsung.co.kr

〔한국A/S 우수기업〕
국가기관인 산업자원부 기술표준원에서
소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가
우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

REV 0.0